

## **Tabelle 26 Nährstoffausscheidung landwirtschaftlicher Nutztiere**

Bitte beachten Sie die generellen Hinweise des Inhalts- und Abkürzungsverzeichnisses der Datensammlung Düngerecht.

**Fett hervorgehobene Kategorien entsprechen den Angaben zum Tierbestand des Sammelantrages Agrarförderung** nach Anlage TB. Die Kategorie entspricht bspw. einem Stallplatz oder einem Tier pro Jahr.

Milchkühe mittels	Dr. Michael Grunert
E-Mail:	Landwirtschaft/Pflanzenbau <a href="mailto:michael.grunert@smul.sachsen.de">michael.grunert@smul.sachsen.de</a>
Telefon:	035242 631 - 7201
Redaktionsschluss:	Februar 2019
Internet:	<a href="http://www.smul.sachsen.de/lfulg">www.smul.sachsen.de/lfulg</a>

**Tabelle 26 Nährstoffausscheidung landwirtschaftlicher Nutztiere**

Quelle: DÜV vom 26.05.2017, Anlage 1, Tabelle 1; fachlich erweitert durch LFULG

p.a. = pro Jahr; ECM = Energie-korrigierte Milchmenge; LM = Lebendmasse; aufgezog. = aufgezogen; einschl. = einschließlich; (m:w = 1:1) = Gemischtgeschlechtliche Haltung 50% weibliche und 50% männliche Tiere

Landwirtschaftliches Nutztier (Kategorie)	Produktionsverfahren	Nährstoffausscheidungen; mittlerer Jahresbestand					Kategorie (z.B. Stallplatz; Tier u. Jahr)
		N	P	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K	K <sub>2</sub> O	
<b>Rinder</b>							
Kälberaufzucht 0 bis 16 Wochen	90 kg Zuwachs je Kalb; 3 Durchgänge p.a.	16,6	2,8	6,4	12,7	15,3	Stallplatz
<b>Kälber unter 3 Monaten (ohne Mastkälber); 0-12 Wochen</b>	<b>67,5 kg Zuwachs; allgemein</b>	<b>16,5</b>	<b>2,7</b>	<b>6,2</b>	<b>12,7</b>	<b>15,3</b>	<b>Stallplatz</b>
<b>Kälber über 3 bis 6 Monate (ohne Mastkälber)</b>	<b>allgemein</b>	<b>25,7</b>	<b>3,7</b>	<b>8,5</b>	<b>26,0</b>	<b>31,3</b>	<b>Stallplatz</b>
Kälber über 3 bis 6 Monate (ohne Mastkälber)	Grünland; konventionell	32,5	4,1	9,3	33,3	40,1	Stallplatz
	Grünland; extensiv	30,5	4,0	9,1	28,2	34,0	Stallplatz
	Ackerfutterbau; mit Weide	27,5	3,8	8,8	27,7	33,4	Stallplatz
	Ackerfutterbau; Stallhaltung	25,7	3,7	8,5	26,0	31,3	Stallplatz
<b>Weibliche Zuchtrinder über 6 Monate bis 1 Jahr</b>	<b>allgemein</b>	<b>36,1</b>	<b>5,2</b>	<b>12,0</b>	<b>36,5</b>	<b>43,9</b>	<b>Stallplatz</b>
Weibliche Zuchtrinder über 6 Monate bis 1 Jahr	Grünland; konventionell	45,7	5,7	13,1	46,7	56,3	Stallplatz
	Grünland; extensiv	42,8	5,6	12,7	39,7	47,8	Stallplatz
	Ackerfutterbau; mit Weide	38,6	5,4	12,3	38,9	46,9	Stallplatz
	Ackerfutterbau; Stallhaltung	36,1	5,2	12,0	36,5	43,9	Stallplatz
<b>Weibliche Zuchtrinder über 1 Jahr bis 2 Jahre</b>	<b>allgemein</b>	<b>55,6</b>	<b>8,1</b>	<b>18,5</b>	<b>56,1</b>	<b>67,6</b>	<b>Stallplatz</b>
Weibliche Zuchtrinder über 1 Jahr bis 2 Jahre	Grünland; konventionell	70,3	8,8	20,2	71,9	86,7	Stallplatz
	Grünland; extensiv	65,9	8,6	19,6	61,0	73,6	Stallplatz
	Ackerfutterbau; mit Weide	59,4	8,3	19,0	60,0	72,2	Stallplatz
	Ackerfutterbau; Stallhaltung	55,6	8,1	18,5	56,1	67,6	Stallplatz
<b>Weibliche Zuchtrinder über 2 Jahre (ohne Kühe)</b>	<b>allgemein</b>	<b>68,5</b>	<b>10,0</b>	<b>22,8</b>	<b>69,2</b>	<b>83,4</b>	<b>Stallplatz</b>
Weibliche Zuchtrinder über 2 Jahre (ohne Kühe)	Grünland; konventionell	86,7	10,9	24,9	88,7	106,9	Stallplatz
	Grünland; extensiv	80,6	10,6	24,2	75,3	90,7	Stallplatz
	Ackerfutterbau; mit Weide	73,3	10,2	23,4	73,9	89,1	Stallplatz
	Ackerfutterbau; Stallhaltung	68,5	10,0	22,8	69,2	83,4	Stallplatz
<b>Jungrinderaufzucht; Erstkalbealter 27 Monate; 605 kg Zuwachs je aufgezog. Tier</b>	<b>allgemein</b>	<b>48,0</b>	<b>6,8</b>	<b>15,5</b>	<b>48,9</b>	<b>58,9</b>	<b>Stallplatz</b>
Jungrinderaufzucht; Erstkalbealter 27 Monate; 605 kg Zuwachs je aufgezog. Tier	Grünland; konventionell	57,0	7,2	16,4	58,7	70,7	Stallplatz
	Grünland; extensiv	54,0	7,0	16,0	49,8	60,0	Stallplatz
	Ackerfutterbau; mit Weide	48,0	6,8	15,5	48,9	59,1	Stallplatz
	Ackerfutterbau; Stallhaltung	45,0	6,6	15,0	45,8	55,1	Stallplatz
<b>Milchkühe</b>	<b>allgemein</b>	<b>134,0</b>	<b>20,5</b>	<b>47,0</b>	<b>108,0</b>	<b>131,0</b>	<b>Kuh u. Jahr</b>
Milchkühe mittelschwere, schwere Rassen; 0,9 Kalb; Grünland mit Weidegang	5.000 kg ECM	106,5	14,2	32,5	107,5	130,0	Kuh u. Jahr
	6.000 kg ECM	114,0	15,7	36,0	111,0	134,0	Kuh u. Jahr
	7.000 kg ECM	121,5	17,2	39,5	114,5	138,0	Kuh u. Jahr
	8.000 kg ECM	129,0	18,8	43,0	118,0	142,0	Kuh u. Jahr
	9.000 kg ECM	136,0	19,6	45,0	121,0	146,0	Kuh u. Jahr
	10.000 kg ECM	143,0	20,5	47,0	124,0	150,0	Kuh u. Jahr
Milchkühe mittelschwere, schwere Rassen; 0,9 Kalb; Grünland ohne Weidegang mit Heu	5.000 kg ECM	101,5	14,8	34,0	104,5	126,5	Kuh u. Jahr
	6.000 kg ECM	109,0	16,2	37,0	107,0	129,0	Kuh u. Jahr
	7.000 kg ECM	116,5	17,5	40,0	109,5	131,5	Kuh u. Jahr
	8.000 kg ECM	124,0	18,8	43,0	112,0	134,0	Kuh u. Jahr
	9.000 kg ECM	132,5	19,9	45,5	115,5	138,5	Kuh u. Jahr
	10.000 kg ECM	141,0	21,0	48,0	119,0	143,0	Kuh u. Jahr
	11.000 kg ECM	150,0	22,5	51,5	127,0	152,5	Kuh u. Jahr
12.000 kg ECM	159,0	24,0	55,0	135,0	162,0	Kuh u. Jahr	

Landwirtschaftliches Nutztier (Kategorie)	Produktionsverfahren	Nährstoffausscheidungen; mittlerer Jahresbestand					Kategorie (z.B. Stallplatz; Tier u. Jahr)
		N	P	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K	K <sub>2</sub> O	
		[kg/Jahr]					
Milchkühe mittelschwere, schwere Rassen; 0,9 Kalb: Ackerfutterbau mit Weidegang	5.000 kg ECM	96,0	15,1	34,5	85,0	103,5	Kuh u. Jahr
	6.000 kg ECM	103,0	16,2	37,0	90,0	109,0	Kuh u. Jahr
	7.000 kg ECM	110,0	17,2	39,5	95,0	114,5	Kuh u. Jahr
	8.000 kg ECM	117,0	18,3	42,0	100,0	120,0	Kuh u. Jahr
	9.000 kg ECM	125,5	19,4	44,5	104,0	125,5	Kuh u. Jahr
	10.000 kg ECM	134,0	20,5	47,0	108,0	131,0	Kuh u. Jahr
	11.000 kg ECM	143,5	21,6	49,5	111,5	135,5	Kuh u. Jahr
	12.000 kg ECM	153,0	22,7	52,0	115,0	140,0	Kuh u. Jahr
Milchkühe mittelschwere, schwere Rassen; 0,9 Kalb: Ackerfutterbau ohne Weidegang mit Heu	5.000 kg ECM	92,5	14,4	33,0	81,0	98,0	Kuh u. Jahr
	6.000 kg ECM	100,0	15,7	36,0	86,0	104,0	Kuh u. Jahr
	7.000 kg ECM	107,5	17,0	39,0	91,0	110,0	Kuh u. Jahr
	8.000 kg ECM	115,0	18,3	42,0	96,0	116,0	Kuh u. Jahr
	9.000 kg ECM	124,0	19,4	44,5	100,0	120,5	Kuh u. Jahr
	10.000 kg ECM	133,0	20,5	47,0	104,0	125,0	Kuh u. Jahr
	11.000 kg ECM	142,5	21,6	49,5	108,5	130,5	Kuh u. Jahr
	12.000 kg ECM	152,0	22,7	52,0	113,0	136,0	Kuh u. Jahr
Milchkühe leichte Rassen; 0,9 Kalb: Ackerfutterbau	5.000 kg ECM	76,0	11,8	27,0	70,0	84,0	Kuh u. Jahr
	6.000 kg ECM	83,5	13,1	30,0	75,0	90,0	Kuh u. Jahr
	7.000 kg ECM	91,0	14,4	33,0	80,0	96,0	Kuh u. Jahr
	8.000 kg ECM	101,0	16,4	37,5	84,5	102,0	Kuh u. Jahr
	9.000 kg ECM	111,0	18,3	42,0	89,0	108,0	Kuh u. Jahr
<b>Mastkälber bis 3 Monate</b>	<b>allgemein</b>	<b>8,5</b>	<b>1,3</b>	<b>3,1</b>	<b>5,4</b>	<b>6,5</b>	<b>Stallplatz</b>
Mastkälber bis 3 Monate	bis 625 kg LM; 19 Monate	8,1	1,3	3,1	5,4	6,5	Stallplatz
	bis 700 kg LM; 19 Monate	8,5	1,3	3,1	5,4	6,5	Stallplatz
<b>Mastkälber über 3 bis 6 Monate</b>	<b>allgemein</b>	<b>10,5</b>	<b>1,7</b>	<b>3,8</b>	<b>6,6</b>	<b>8,0</b>	<b>Stallplatz</b>
Mastkälber über 3 bis 6 Monate	bis 625 kg LM; 19 Monate	9,9	1,7	3,8	6,6	8,0	Stallplatz
	bis 700 kg LM; 19 Monate	10,5	1,7	3,8	6,6	8,0	Stallplatz
<b>Männliche Rinder über 6 Monate bis 1 Jahr</b>	<b>allgemein</b>	<b>39,0</b>	<b>6,0</b>	<b>13,8</b>	<b>27,0</b>	<b>32,5</b>	<b>Stallplatz</b>
Männliche Rinder über 6 Monate bis 1 Jahr	bis 625 kg LM; 19 Monate	36,0	7,0	16,0	25,0	30,1	Stallplatz
	bis 700 kg LM; 19 Monate	39,0	6,0	13,8	27,0	32,5	Stallplatz
<b>Männliche Rinder über 1 Jahr bis 2 Jahre</b>	<b>allgemein</b>	<b>56,0</b>	<b>9,0</b>	<b>20,6</b>	<b>38,0</b>	<b>45,8</b>	<b>Stallplatz</b>
Männliche Rinder über 1 Jahr bis 2 Jahre	bis 625 kg LM; 19 Monate	53,0	9,0	20,6	37,0	44,6	Stallplatz
	bis 700 kg LM; 19 Monate	56,0	9,0	20,6	38,0	45,8	Stallplatz
<b>Männliche Rinder über 2 Jahre (einschl. Zuchtbullen)</b>	<b>allgemein</b>	<b>56,0</b>	<b>9,0</b>	<b>20,6</b>	<b>38,0</b>	<b>45,8</b>	<b>Stallplatz</b>
Männliche Rinder über 2 Jahre (einschl. Zuchtbullen)	700 kg LM	56,0	9,0	20,6	38,0	45,8	Stallplatz
Bullenmast	bis 675 kg LM (19 Monate); ab Kalb 45 kg LM	36,6	6,2	14,2	25,0	30,0	Stallplatz
	bis 750 kg LM; ab Kalb 45 kg LM	39,1	6,2	14,3	26,5	32,0	Stallplatz
	bis 750 kg LM; ab 80 kg LM	40,7	6,4	14,7	27,0	32,5	Stallplatz
	bis 750 kg LM; ab 210 kg LM	41,3	6,5	14,8	31,3	37,7	Stallplatz
Fresseraufzucht	80 bis 210 kg LM; 2,7 Umtriebe p.a.; Standardfutter	15,7	2,4	5,4	12,3	14,8	Stallplatz
	80 bis 210 kg LM; 2,7 Umtriebe p.a.; N-/P-reduziert	14,6	2,0	4,5	11,8	14,2	Stallplatz
Kälbermast	50 bis 250 kg LM; 2,1 Umtriebe p.a.; MAT	13,0	2,8	6,5	10,8	13,0	Stallplatz
	50 bis 260 kg LM; 1,9 Umtriebe p.a.; MAT und Kraffutter	15,9	3,2	7,3	11,4	13,7	Stallplatz
Rosa-Kalbfleisch Erzeugung	Mast von 50 bis 350 kg LM; 1,3 Umtriebe p.a.	31,0	5,5	12,7	18,7	22,5	Stallplatz
<b>Weibliche Mastrinder über 6 Monate bis 1 Jahr</b>	<b>allgemein</b>	<b>36,0</b>	<b>7,0</b>	<b>16,0</b>	<b>25,0</b>	<b>30,1</b>	<b>Stallplatz</b>
<b>Weibliche Mastrinder über 1 Jahr bis 2 Jahre</b>	<b>allgemein</b>	<b>56,0</b>	<b>9,0</b>	<b>20,6</b>	<b>38,0</b>	<b>45,8</b>	<b>Stallplatz</b>
<b>Weibliche Mastrinder über 2 Jahre</b>	<b>allgemein</b>	<b>56,0</b>	<b>9,0</b>	<b>20,6</b>	<b>38,0</b>	<b>45,8</b>	<b>Stallplatz</b>
<b>Mutter- und Ammenkühe</b>	<b>allgemein</b>	<b>105,0</b>	<b>13,7</b>	<b>28,1</b>	<b>107,1</b>	<b>129,1</b>	<b>Kuh u. Jahr</b>
Mutterkuh 6 Monate Säugezeit	500 kg LM; 0,9 Kalb je Kuh p.a.; 200 kg Absetzgewicht	88,0	11,4	26,0	86,0	103,5	Kuh u. Jahr
	700 kg LM; 0,9 Kalb je Kuh p.a.; 230 kg Absetzgewicht	105,0	13,5	31,0	107,0	128,9	Kuh u. Jahr
Mutterkuh 9 Monate Säugezeit	700 kg LM; 0,9 Kalb je Kuh p.a.; 340 kg Absetzgewicht	114,0	14,4	33,0	118,0	142,2	Kuh u. Jahr
Mutter- und Ammenkühe	500 kg LM	71,6	8,9	22,8	75,9	91,5	Kuh u. Jahr
	700 kg LM	88,0	10,9	28,1	95,0	114,5	Kuh u. Jahr

Landwirtschaftliches Nutztier (Kategorie)	Produktionsverfahren	Nährstoffausscheidungen; mittlerer Jahresbestand					Kategorie (z.B. Stallplatz; Tier u. Jahr)
		N	P	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K	K <sub>2</sub> O	
		[kg/Jahr]					
<b>Schweine</b>							
<b>Zuchtschweine</b>	<b>allgemein</b>	<b>27,5</b>	<b>5,6</b>	<b>12,8</b>	<b>10,9</b>	<b>13,1</b>	<b>Sau u. Jahr</b>
Ferkelaufzucht bis 8 kg LM; 22 aufgez. Ferkel; 217 kg Zuwachs je Platz p.a.	Universalfutter	27,1	5,5	12,6	10,6	12,8	Sau u. Jahr
	N-/P-reduziert	24,0	4,8	11,0	9,6	11,6	Sau u. Jahr
	stark N-/P-reduziert	23,0	4,5	10,3	9,6	11,6	Sau u. Jahr
Ferkelaufzucht bis 8 kg LM; 25 aufgez. Ferkel; 239 kg Zuwachs je Platz p.a.	Universalfutter	27,3	5,5	12,6	10,6	12,8	Sau u. Jahr
	N-/P-reduziert	24,1	4,9	11,2	9,6	11,6	Sau u. Jahr
	stark N-/P-reduziert	23,1	4,5	10,3	9,6	11,6	Sau u. Jahr
Ferkelaufzucht bis 8 kg LM; 28 aufgez. Ferkel; 264 kg Zuwachs je Platz p.a.	Universalfutter	27,5	5,6	12,8	10,9	13,1	Sau u. Jahr
	N-/P-reduziert	24,2	4,9	11,2	9,8	11,8	Sau u. Jahr
	stark N-/P-reduziert	23,2	4,5	10,3	9,8	11,8	Sau u. Jahr
Ferkelaufzucht bis 28 kg LM; 22 aufgez. Ferkel; 656 kg Zuwachs je Platz p.a.	Universalfutter	39,2	7,5	17,2	16,5	19,9	Sau u. Jahr
	N-/P-reduziert	35,1	6,7	15,3	15,2	18,3	Sau u. Jahr
	stark N-/P-reduziert	33,5	6,1	14,0	15,2	18,3	Sau u. Jahr
Ferkelaufzucht bis 28 kg LM; 25 aufgez. Ferkel; 711 kg Zuwachs je Platz p.a.	Universalfutter	41,1	7,8	17,9	17,5	21,1	Sau u. Jahr
	N-/P-reduziert	36,8	7,0	16,0	16,2	19,5	Sau u. Jahr
	stark N-/P-reduziert	35,0	6,4	14,7	16,2	19,5	Sau u. Jahr
Ferkelaufzucht bis 28 kg LM; 28 aufgez. Ferkel; 824 kg Zuwachs je Platz p.a.	Universalfutter	42,9	8,1	18,6	17,7	21,3	Sau u. Jahr
	N-/P-reduziert	38,4	7,3	16,7	17,2	20,7	Sau u. Jahr
	stark N-/P-reduziert	36,6	6,6	15,1	17,2	20,7	Sau u. Jahr
Zuchtsauen ab 1. Belegung	Universalfutter	22,1	4,9	11,3	8,0	9,7	Sau u. Jahr
	N-/P-reduziert	20,9	4,1	9,4	7,6	9,1	Sau u. Jahr
<b>Eberhaltung</b>	<b>allgemein</b>	<b>22,1</b>	<b>4,2</b>	<b>9,6</b>	<b>7,3</b>	<b>8,8</b>	<b>Eber u. Jahr</b>
Eberhaltung; 60 kg Zuwachs je Platz p.a.		22,1	4,2	9,6	7,3	8,8	Eber u. Jahr
<b>Ferkel</b>	<b>allgemein</b>	<b>3,8</b>	<b>0,6</b>	<b>1,4</b>	<b>1,9</b>	<b>2,3</b>	<b>Ferkelplatz</b>
Spez. Ferkelaufzucht; 450 g Tageszunahme im Mittel der Aufzucht	8 bis 28 kg LM; Universalfutter	3,8	0,6	1,4	1,9	2,3	Ferkelplatz
	ab 8 bzw. 15 bis 28 kg LM; N-/P-reduziert	3,6	0,6	1,4	1,8	2,2	Ferkelplatz
	ab 8 bzw. 15 bis 28 kg LM; stark N-/P-reduziert	3,4	0,5	1,1	1,8	2,2	Ferkelplatz
Spez. Ferkelaufzucht; 500 g Tageszunahme im Mittel der Aufzucht	8 bis 28 kg LM; Universalfutter	4,2	0,7	1,6	2,1	2,5	Ferkelplatz
	ab 8 bzw. 15 bis 28 kg LM; N-/P-reduziert	3,8	0,6	1,4	2,0	2,4	Ferkelplatz
	ab 8 bzw. 15 bis 28 kg LM; stark N-/P-reduziert	3,6	0,6	1,4	2,0	2,4	Ferkelplatz
Jungsauenaufzucht; 28 bis 115 kg LM; 180 kg Zuwachs je Platz p.a.	Universalfutter	10,8	2,4	5,5	4,1	4,9	Jungsauenplatz
	N-/P-reduziert	9,0	2,0	4,6	3,6	4,4	Jungsauenplatz
Jungsaueneingliederung; 95 bis 135 kg LM; 240 kg Zuwachs je Platz p.a.	Universalfutter	15,4	3,7	8,5	6,3	7,5	Jungsauenplatz
	N-/P-reduziert	13,3	3,3	7,5	5,4	6,4	Jungsauenplatz
<b>Mastschweine</b>	<b>allgemein</b>	<b>12,2</b>	<b>2,2</b>	<b>5,0</b>	<b>4,9</b>	<b>5,9</b>	<b>Mastplatz</b>
Mastschwein; 28 bis 118 kg LM; 700 g Tageszunahme; 210 kg Zuwachs	Universalfutter	11,1	2,1	4,8	4,6	5,5	Mastplatz
	N-/P-reduziert	10,7	1,8	4,1	4,4	5,3	Mastplatz
	stark N-/P-reduziert	9,6	1,6	3,7	4,3	5,2	Mastplatz
Mastschwein; 28 bis 118 kg LM; 750 g Tageszunahme; 223 kg Zuwachs	Universalfutter	11,4	2,1	4,8	4,7	5,7	Mastplatz
	N-/P-reduziert	10,9	1,8	4,1	4,6	5,5	Mastplatz
	stark N-/P-reduziert	9,8	1,7	3,9	4,4	5,3	Mastplatz
Mastschwein; 28 bis 118 kg LM; 850 g Tageszunahme; 244 kg Zuwachs	Universalfutter	12,2	2,2	5,0	4,9	5,9	Mastplatz
	N-/P-reduziert	11,7	1,9	4,4	4,8	5,8	Mastplatz
	stark N-/P-reduziert	10,6	1,7	3,9	4,6	5,5	Mastplatz
Mastschwein; 28 bis 118 kg LM; 950 g Tageszunahme; 267 kg Zuwachs	Universalfutter	12,5	2,2	5,0	5,1	6,1	Mastplatz
	N-/P-reduziert	12,0	1,9	4,4	5,0	6,0	Mastplatz
	stark N-/P-reduziert	10,8	1,7	3,9	4,8	5,8	Mastplatz
Jungebermast; 28 bis 118 kg LM; 850 g Tageszun.; Geschl.verh. w:m 50:50; 2,7 Durchg.; 246 kg Zuwachs	Universalfutter	11,8	2,1	4,8	5,5	6,6	Mastplatz
	N-/P-reduziert	11,3	1,9	4,4	5,3	6,4	Mastplatz
Jungebermast; 28 bis 118 kg LM; 800 g Tageszun.; Geschl.verh. w:m 0:100; 2,6 Durchg.; 234 kg Zuwachs	Universalfutter	12,1	2,2	5,0	5,4	6,5	Mastplatz
	N-/P-reduziert	11,7	2,0	4,5	5,2	6,3	Mastplatz
Jungebermast; 28 bis 118 kg LM; 900 g Tageszun.; Geschl.verh. w:m 0:100; 2,85 Durchg.; 246 kg Zuwachs	Universalfutter	11,3	2,0	4,6	5,4	6,5	Mastplatz
	N-/P-reduziert	10,9	1,8	4,1	5,3	6,4	Mastplatz

Landwirtschaftliches Nutztier (Kategorie)	Produktionsverfahren	Nährstoffausscheidungen; mittlerer Jahresbestand					Kategorie (z.B. Stallplatz; Tier u. Jahr)
		N	P	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K	K <sub>2</sub> O	
		[kg/Jahr]					
<b>Geflügel</b>							
<b>Legehennen</b>	<b>allgemein</b>	<b>0,8</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>Stallplatz</b>
Legehennenhaltung; 17,6 kg Eimasse/Tier	Standardfutter	0,8	0,2	0,4	0,3	0,3	Stallplatz
	N-/P-reduziert	0,7	0,2	0,3	0,3	0,3	Stallplatz
Junghennenaufzucht; 3,5 kg Zuwachs/Tier	Standardfutter	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	Stallplatz
	N-/P-reduziert	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	Stallplatz
<b>Masthähnchen</b>	<b>allgemein</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>Stallplatz</b>
Hähnchenmast; Mast über 39 Tage; 2,6 kg Zuwachs/Tier	Standardfutter	0,4	0,1	0,2	0,2	0,2	Stallplatz
	N-/P-reduziert	0,4	0,1	0,2	0,2	0,2	Stallplatz
Hähnchenmast; Mast 34 bis 38 Tage; 2,3 kg Zuwachs/Tier	Standardfutter	0,4	0,1	0,2	0,2	0,2	Stallplatz
	N-/P-reduziert	0,4	0,1	0,2	0,2	0,2	Stallplatz
Hähnchenmast; Mast 30 bis 33 Tage; 1,85 kg Zuwachs/Tier	Standardfutter	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	Stallplatz
	N-/P-reduziert	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	Stallplatz
Hähnchenmast; Mast bis 29 Tage; 1,55 kg Zuwachs/Tier	Standardfutter	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	Stallplatz
	N-/P-reduziert	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	Stallplatz
<b>Enten</b>	<b>allgemein</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>Stallplatz</b>
Pekingentenmast	19,5 kg Zuwachs/Platz p.a.; 6,5 Durchgänge; 3 kg Zuwachs/Tier	0,6	0,2	0,3	0,3	0,3	Stallplatz
Flugentenmast	15,4 kg Zuwachs/Platz p.a.; 4 Durchgänge; 2,7 kg weibl., 5,0 kg männl. (w:m = 1:1)	0,6	0,2	0,4	0,2	0,3	Stallplatz
<b>Gänse</b>	<b>allgemein</b>	<b>0,7</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>Tier u. Jahr</b>
Gänse	Schnellmast; 5,0 kg Zuwachs/Tier	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	Tier u. Jahr
	Mittelmast; 6,8 kg Zuwachs/Tier	0,7	0,2	0,4	0,3	0,3	Tier u. Jahr
	Spät-/Weidemast; 7,8 kg Zuwachs/Tier	1,1	0,1	0,3	0,9	1,0	Tier u. Jahr
<b>Putenmast</b>	<b>allgemein</b>	<b>1,7</b>	<b>0,4</b>	<b>0,9</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>	<b>Stallplatz</b>
Putenmast Hähne; 22,1 kg Zuwachs; bis 21 Wochen Mast (56,4 kg Futter)	Standardfutter	2,1	0,5	1,2	0,8	1,0	Stallplatz
	N-/P-reduziert	2,0	0,4	0,9	0,8	0,9	Stallplatz
Putenmast Hähne; ab der 6. Woche	Standardfutter	2,5	0,6	1,4	0,9	1,1	Stallplatz
	N-/P-reduziert	2,3	0,5	1,0	0,9	1,1	Stallplatz
Putenmast Hennen; 10,9 kg Zuwachs, bis 16 Wochen Mast; (26,7 kg Futter)	Standardfutter	1,4	0,3	0,8	0,5	0,6	Stallplatz
	N-/P-reduziert	1,3	0,2	0,5	0,5	0,6	Stallplatz
Putenmast Hennen; ab der 6. Woche	Standardfutter	1,7	0,4	0,9	0,6	0,7	Stallplatz
	N-/P-reduziert	1,5	0,3	0,7	0,6	0,7	Stallplatz
Putenmast gemischt geschlechtliche Mast; 50% Hähne und 50% Hennen	Standardfutter	1,7	0,4	0,9	0,6	0,8	Stallplatz
	N-/P-reduziert	1,5	0,3	0,7	0,6	0,7	Stallplatz
Putenaufzucht bis 5 Wochen; 50% Hähne und 50% Hennen	Standardfutter	0,4	0,1	0,3	0,2	0,2	Stallplatz
<b>Perlhühner</b>	<b>allgemein</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>Tier u. Jahr</b>
<b>Wachtel</b>	<b>allgemein</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>Tier u. Jahr</b>
<b>Fasan</b>	<b>allgemein</b>	<b>0,6</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>Tier u. Jahr</b>
<b>Masttauben (Elternpaar mit Jungtauben)</b>	<b>allgemein</b>	<b>1,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>Tier u. Jahr</b>
<b>Schafe</b>							
<b>Mutterschafe</b>	<b>allgemein</b>	<b>13,8</b>	<b>1,9</b>	<b>4,4</b>	<b>13,7</b>	<b>16,5</b>	<b>Tier u. Jahr</b>
Mutterschafe mit Nachzucht	konventionell; 1,5 Lämmer/Schaf, 40 kg Zuwachs/Lamm	20,1	2,7	6,2	18,7	22,5	Tier u. Jahr
	extensiv; 1,1 Lämmer/Schaf, 40 kg Zuwachs/Lamm	17,6	2,2	5,0	13,7	16,5	Tier u. Jahr

Landwirtschaftliches Nutztier (Kategorie)	Produktionsverfahren	Nährstoffausscheidungen; mittlerer Jahresbestand					Kategorie (z.B. Stallplatz; Tier u. Jahr)
		N	P	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K	K <sub>2</sub> O	
		[kg/Jahr]					
Mutterschafe	konventionell	13,8	1,9	4,4	13,7	16,5	Tier u. Jahr
	extensiv	13,4	1,8	4,1	10,3	12,4	Tier u. Jahr
Weibliche Schafe über 1 Jahr (ohne Mutterschafe)		12,0	1,7	3,9	11,9	14,3	Tier u. Jahr
Andere Schafe über ein Jahr		13,8	1,9	4,4	13,7	16,5	Tier u. Jahr
Schafe unter 1 Jahr und Hammel		9,2	1,3	3,0	9,1	11,0	Tier u. Jahr
<b>Lämmer</b>	<b>allgemein</b>	<b>6,4</b>	<b>0,8</b>	<b>1,9</b>	<b>6,2</b>	<b>7,5</b>	<b>Tier u. Jahr</b>
Lämmer	konventionell	6,4	0,8	1,9	6,2	7,5	Tier u. Jahr
	extensiv	6,1	0,8	1,9	4,7	5,6	Tier u. Jahr
<b>Ziegen</b>							
<b>Mutterziegen</b>	<b>allgemein</b>	<b>11,6</b>	<b>1,9</b>	<b>4,4</b>	<b>13,9</b>	<b>16,8</b>	<b>Tier u. Jahr</b>
Mutterziegen	800 kg Milch/Ziege p.a.	11,6	1,9	4,4	13,9	16,8	Tier u. Jahr
Milchziegen mit Nachzucht	800 kg Milch/Ziege p.a.; 1,5 Lämmer je Ziege; 16 kg Zuwachs/Lamm	15,2	2,5	5,7	14,6	17,6	Tier u. Jahr
<b>Andere Ziegen</b>	<b>allgemein</b>	<b>8,4</b>	<b>1,4</b>	<b>3,3</b>	<b>8,5</b>	<b>10,3</b>	<b>Tier u. Jahr</b>
<b>Pferde</b>							
Pferde unter 3 Jahre, Kleinpferde, Ponys, Esel, Mulis und Maultiere	allgemein	44,5	8,3	18,9	45,1	54,3	Tier u. Jahr
Reitpony; 300 kg LM	Stallhaltung	34,9	7,2	16,5	39,0	47,0	Tier u. Jahr
	Stall-/ Weidehaltung	33,4	6,7	15,3	42,3	51,0	Tier u. Jahr
Aufzuchtpony; Stall-/Weidehaltung; 6.-36. Monat	Großpferd; 365 kg Zuwachs	44,5	8,3	18,9	45,1	54,3	Tier u. Jahr
	Pony; 150 kg Zuwachs	31,6	5,9	13,5	34,8	42,0	Tier u. Jahr
<b>Pferde 3 Jahre und älter</b>	<b>allgemein</b>	<b>53,6</b>	<b>10,2</b>	<b>23,4</b>	<b>55,6</b>	<b>67,0</b>	<b>Tier u. Jahr</b>
Reitpony; 500-600 kg LM	Stallhaltung	51,1	10,2	23,4	47,7	57,5	Tier u. Jahr
	Stall-/ Weidehaltung	53,6	10,2	23,4	55,6	67,0	Tier u. Jahr
Zuchtstuten; Stall-/Weidehaltung; 0,5 Fohlen p.a.	Großpferd 600 kg LM	63,5	12,2	28,0	61,2	73,7	Tier u. Jahr
	Pony 350kg LM	42,3	8,0	18,4	46,7	56,3	Tier u. Jahr
<b>Sonstige</b>							
<b>Kaninchen</b>	<b>allgemein</b>	<b>9,7</b>	<b>2,4</b>	<b>5,4</b>	<b>6,3</b>	<b>8,3</b>	<b>Tier u. Jahr</b>
Kaninchenaufzucht; 52 aufgezog. Jungtiere/Häsin p.a.	Aufzucht bis 0,6 kg LM	2,6	0,7	1,5	1,6	2,1	Tier u. Jahr
	Aufzucht bis 3 kg LM	9,7	2,4	5,4	6,3	8,3	Tier u. Jahr
Kaninchenmast; 0,6-3 kg LM; 14 kg Zuwachs/Platz		0,7	0,2	0,4	0,7	0,9	Mastplatz
<b>Damwild unter 1 Jahr</b>	<b>allgemein</b>	<b>6,1</b>	<b>0,8</b>	<b>1,9</b>	<b>4,7</b>	<b>5,6</b>	<b>Tier u. Jahr</b>
<b>Damwild über 1 Jahr</b>	<b>allgemein</b>	<b>15,5</b>	<b>1,9</b>	<b>4,3</b>	<b>13,9</b>	<b>16,8</b>	<b>Tier u. Jahr</b>
Damtiere; Fleischerzeugung	45 kg Zuwachs (1 Altier + 0,85 Kalb)	21,6	2,7	6,2	15,3	24,0	Tier u. Jahr
<b>Lama, Alpaka</b>	<b>allgemein</b>	<b>10,0</b>	<b>2,0</b>	<b>4,6</b>	<b>12,7</b>	<b>15,3</b>	<b>Tier u. Jahr</b>
<b>Strauße 14 Monate und älter</b>	<b>allgemein</b>	<b>24,7</b>	<b>6,9</b>	<b>15,8</b>	<b>15,3</b>	<b>18,4</b>	<b>Tier u. Jahr</b>
<b>Strauße Jungtiere /Masttiere unter 14 Monaten</b>	<b>allgemein</b>	<b>9,9</b>	<b>2,8</b>	<b>6,3</b>	<b>6,1</b>	<b>7,4</b>	<b>Tier u. Jahr</b>
<b>Emu, Nandu</b>	<b>allgemein</b>	<b>7,4</b>	<b>2,1</b>	<b>4,7</b>	<b>4,6</b>	<b>5,5</b>	<b>Tier u. Jahr</b>
<b>Sonst. Wildtierarten</b>	<b>allgemein</b>	<b>21,6</b>	<b>3,0</b>	<b>6,9</b>	<b>21,4</b>	<b>25,7</b>	<b>Tier u. Jahr</b>