

Richtwerte je kg Alleinfutter für Schweine							
Futtermitteltyp	Rohprotein %	Lysin %	Rohfaser %	ME <sup>1)</sup> MJ	Ca <sup>2)</sup> g	vP <sup>3)</sup> g	Na <sup>4)</sup> g
Alleinfutter für tragende Sauen	12,0-13,0	0,6-0,7	6-12	11,5-12,0	6,5	2,2	2,0
Alleinfutter für säugende Sauen	16,5-17,5	0,92-0,95	5-6	12,6-13,0	8,5	3,3	2,0
Jungsauenaufzuchtfutter	16,0-17,0	0,85-0,90	5-6	11,8	7,5	2,5	1,2
Deckeberfutter	17,0-18,0	1,3-1,4	6-8	11,5	8,0	3,0	1,5
Ferkelaufzuchtfutter I bis 20 kg LG	17,5-18,5	1,15-1,25	4-5	13,0-14,0	8,5	4,0	2,0
Ferkelaufzuchtfutter II bis 35 kg LG	16,5-17,5	1,1-1,2	4-5	13,0-13,4	8,0	3,4	1,5
<b>1 - Phasenfütterung</b>							
Alleinfutter für Mastschweine ab 35 kg LG	16,0-17,0	0,93-0,97	4-5	13,0-13,4	7,0	2,8	1,2
<b>2 - Phasenfütterung</b>							
Alleinfutter I für Mastschweine bis 85 kg LG	16,0-17,0	0,95-1,0	4-5	13,0-13,4	7,0	2,8	1,5
Alleinfutter II für Mastschweine ab 85 kg LG	14,5-15,5	0,8-0,9	4-5	12,6-13,4	5,5	1,8	1,0
<b>3 - Phasenfütterung</b>							
Alleinfutter I für Mastschweine bis 60 kg LG	16,5-17,5	0,95-1,0	4-5	13,0-13,4	7,5	2,9	1,5
Alleinfutter II für Mastschweine, 60-85 kg LG	15,5-16,5	0,9-0,95	4-5	13,0-13,4	6,5	2,5	1,5
Alleinfutter III für Mastschweine, 85-115 kg LG	14,5-15,5	0,8-0,9	4-5	12,6-13,4	5,5	1,8	1,0

<sup>1)</sup> ME = umsetzbare Energie; <sup>2)</sup> Ca = Calcium; <sup>3)</sup> vP = verdaulicher Phosphor <sup>4)</sup> Na = Natrium

Richtzahlen für die tägliche Versorgung mit Energie, Nähr- und Mineralstoffen für Mastschweine (DLG 1999)								
Mastschweine, durchschnittliche Zunahme 700 g täglich								
Gewichtsbereich	kg	25-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-115
Tägliche Zunahme	g	620	700	740	765	780	760	680
Futtermittelaufnahme	kg	1,40	1,75	1,99	2,23	2,42	2,60	2,68
Umsetzbare Energie (ME)	MJ	18,2	22,7	25,8	29,0	31,5	33,7	34,8
Lysin	g	13,9	15,9	16,9	18,3	19,1	19,0	18,2
Methionin + Cystin	g	8,3	9,5	10,1	11,0	11,5	11,4	10,9
Threonin	g	8,3	9,5	10,1	11,0	11,5	11,4	10,9
Tryptophan	g	2,8	3,2	3,4	3,7	3,8	3,8	3,6
Calcium	g	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	15,0	15,0
Gesamtphosphor	g	7,7	8,8	9,6	10,3	10,6	10,9	10,7
verdaulicher Phosphor	g	3,6	4,2	4,4	4,7	4,9	4,5	4,4
Natrium	g	2,1	2,6	3,0	3,3	3,6	3,9	4,0
Mastschweine, durchschnittliche Zunahme 800 g täglich								
Gewichtsbereich	kg	25-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-115
Tägliche Zunahme	g	680	800	900	960	960	850	730
Futtermittelaufnahme	kg	1,49	1,90	2,25	2,58	2,77	2,79	2,79
Umsetzbare Energie (ME)	MJ	19,3	24,7	29,3	33,6	36,0	36,2	36,3
Lysin	g	14,8	17,3	19,1	21,2	21,9	20,4	19,0
Methionin + Cystin	g	8,9	10,4	11,5	12,7	13,1	12,2	11,4
Threonin	g	8,9	10,4	11,5	12,7	13,1	12,2	11,4
Tryptophan	g	3,0	3,5	3,8	4,2	4,4	4,1	3,8
Calcium	g	11,5	13,3	15,1	16,7	17,1	16,4	15,7
Gesamtphosphor	g	8,2	9,5	10,8	11,9	12,2	11,7	11,2
verdaulicher Phosphor	g	3,9	4,6	5,3	5,8	5,8	4,9	4,6
Natrium	g	2,2	2,8	3,4	3,9	4,2	4,2	4,2

Richtzahlen für die tägliche Versorgung mit Energie, Nähr- und Mineralstoffen für Zuchtschweine (DLG 1999)										
Zuchtschweine	kg	Jungsauen kg Lebendgewicht			Zuchtsauen <sup>1)2)</sup>		säugende Sauen mit Ferkelbeifütterung		Absetzen bis Decken	Zuchteber
		30 - 60	60 - 90	90 - 120	niedertragend 1. - 12. Woche	hochtragend 13. - 16. Woche	10 Ferkel	12 Ferkel		
Futtermenge	kg	1,7	2,4	2,6	2,4	2,7	5,1	5,7	2,5 - 2,7	2,6
Umsetzbare Energie	MJ	19	27	30	27	31	66	74	29	30
Rohprotein	g	280	330	280	288	324	867	969	300	450
Lysin	g	14	17	14	12	13,5	46	51	13	24 <sup>3)</sup>
Methionin + Cystin	g	8,4	10,2	8,4	7,2	8,1	27,6	30,6	7,8	16,8
Threonin	g	8,4	10,2	8,4	7,2	8,1	27,6	30,6	7,8	16,8
Tryptophan	g	2,8	3,4	2,8	2,4	2,7	9,2	10,2	2,6	6
Calcium	g	14	16	16	17	19	46	51	20	20
Gesamtphosphor	g	9	11	11	7 <sup>4)</sup>	13,5	33	37	13	15
verdaulicher Phosphor	g	3,7	4,4	4,9	2,6 <sup>4)</sup>	6,3	17,3	20,3	2,1	6
Natrium	g	1,5	2	2	5	5,5	10	11	5	5

<sup>1)</sup> Bei Einzelhaltung und Stalltemperatur unter 19°C, je 1°C Abweichung Mehrbedarf 0,6 MJ  
 Bei Gruppenhaltung und Stalltemperatur unter 14°C, je 1°C Abweichung Mehrbedarf 0,3 MJ  
<sup>2)</sup> Sauen, die zur Zeit des Belegens schwerer als 180 kg sind, benötigen je 10 kg Körpermasse einen Zuschlag von 1 MJ ME  
<sup>3)</sup> Bei intensiver Zuchtnutzung sind tägliche Lysin-Gaben von 35 - 45 g mit einem Lysin zu Methionin + Cystin-Verhältnis von 1:0,7 zu empfehlen.  
<sup>4)</sup> Jungsauen wegen noch stattfindenden Wachstums 4,0 g/Tag verdaulicher Phosphor bzw. 10 g Gesamtphosphor.