

Bedarfstabelle nach DLG und GfE

Tagesbedarf			Trocken- subst.- bedarf	Roh- faser- bedarf	Energiebedarf in MJ / ME			Eiweißbedarf in g/ pcvXP			Mineralstoff- bedarf		
A. Reitpferde					g T	g XF	abhängig vom Pferdetyp			Pferdetyp*1			in g
LM kg*3	Ø MKG*2	Leistung	≥2% LM	20-25% T	Südpferd MKG x 0,64	Ø MKG x 0,52	Nordpferd MKG x 0,4	S	Ø	N	Ca	P	Na
								MJ/ME x 6 in g			1,8 : 1 ±		
400 kg	89,4	Erhaltung	≥ 8000	≥ 2000	57	47	36	343	279	215	15	10	3
		leichte A + 25%	≥ 8000	≥ 2000	72	58	45	430	349	268	16	11	20
		mittlere A + 50%	≥ 8000	≥ 1600	86	70	54	515	419	322	18	12	30
		schwere A + 100%	≥ 8000	≥ 1600	115	93	72	687	558	430	23	12	52
500 kg	105,7	Erhaltung	≥ 10000	≥ 2500	68	55	42	406	330	254	17	12	3
		leichte A + 25%	≥ 10000	≥ 2500	85	69	53	508	412	317	18	13	22
		mittlere A + 50%	≥ 10000	≥ 2000	102	83	63	609	495	380	20	13	31
		schwere A + 100%	≥ 10000	≥ 2000	136	110	85	813	660	508	25	14	60
600 kg	121,2	Erhaltung	≥ 12000	≥ 3000	78	63	49	466	378	291	20	13	3
		leichte A + 25%	≥ 12000	≥ 3000	97	79	61	582	473	364	21	14	23
		mittlere A + 50%	≥ 12000	≥ 2400	116	95	73	698	567	436	23	14	33
		schwere A + 100%	≥ 12000	≥ 2400	155	126	97	931	757	582	27	15	64
321 kg 789 kg	x*3	andere Gewichte (LM) können abgeleitet werden, wobei Ponys/ Pferde (100-300kg LM) einen % leicht höheren - Pferde (700 - 1000 kg LM) einen leicht geringeren Bedarf pro kg LM haben.											

B. Zuchtstuten

LM kg*3	LM kg 0,75*2	Zuchtleistung	g T	g XF	plus 25%	MJ/ ME	min. 25%	g/ pcvXP	g Ca	g P	g Na		
400 kg	89,4	8. GM	≥ 8000	≥ 2500	65	52	39	423	338	254	20	14	3
		11. GM	≥ 8000	≥ 1600	84	67	50	544	436	327	41	30	4
		1. LM	≥ 8000	≥ 2500	134	91	68	1024	819	614	45	40	6
		3. LM	≥ 8000	≥ 2500	104	83	62	830	664	498	40	27	6
		5. LM	≥ 8000	≥ 2500	88	70	53	613	490	368	39	21	5
500 kg	105,7	8. GM	≥ 10000	≥ 3000	78	62	47	504	403	302	24	17	3
		11. GM	≥ 10000	≥ 2000	100	80	60	650	520	390	50	36	5
		1. LM	≥ 10000	≥ 3000	136	109	82	1226	981	736	53	37	7
		3. LM	≥ 10000	≥ 3000	124	99	74	990	792	594	48	32	7
		5. LM	≥ 10000	≥ 3000	105	84	63	735	588	441	39	25	6
600 kg	121,2	8. GM	≥ 12000	≥ 3500	90	72	54	585	468	351	27	21	4
		11. GM	≥ 12000	≥ 2400	118	94	71	764	611	458	60	43	6
		1. LM	≥ 12000	≥ 3500	156	125	94	1406	1125	844	61	43	8
		3. LM	≥ 12000	≥ 3500	143	114	86	1140	912	684	55	37	8
		5. LM	≥ 12000	≥ 3500	120	96	72	840	672	504	45	29	7

C. Aufzuchtpferde

Endgewicht in kg	Lebensmonat	g T*4	g XF*4	+15%	MJ/ ME*4	-15%	g/ pcvXP*4	g Ca	g P	g Na		
400 kg	6. M	> 3500	> 700	38	33	28	342	297	252	20	13	2
	12. M	> 4900	> 980	46	40	34	322	280	238	25	16	3
	24. M	> 6500	> 1300	53	46	39	317	276	235	20	13	3
500 kg	6. M	> 4300	> 860	46	40	34	414	360	306	25	17	3
	12. M	> 6200	> 1240	54	47	40	378	329	280	31	20	3
	24. M	> 8200	> 1600	62	54	46	373	324	275	24	16	3
600 kg	6. M	> 5300	> 1100	53	46	39	476	414	352	30	20	3
	12. M	> 7300	> 1500	63	55	47	443	385	327	37	14	4
	24. M	> 9800	> 1950	71	62	53	428	372	316	24	18	3

*1 Südpferde zB Vollblut *1Ø zB Warmblut *1 Nordpferde zB Kaltblut, Pony; Der Futterzustand erfordert ggfs. Ab- bzw. Zuschläge zB ± 15 %

*2 metabolisches Körpergewicht, metabolic body mass, der stoffwechsellaktive Anteil des Körpergewichts (LM^{0,75})

*3 Ponys/ Pferde (100 - 300 kg LM) haben % einen leicht höheren - Pferde (700- 1000kg) % einen leicht geringeren Bedarf pro kg LM

*4 Bedarf ist abhängig von Aufzuchtintensität, Entwicklungsstand und Futterzustand hier ± 15 %

Mineralstoffbedarf	Magnesium	Eisen	Kupfer	Zink	Selen			
Bedarf pro 100 kg LM	g Mg	mg Fe	mg Cu	mg Zn	mg Se			
alle Leistungsgruppen**	1 - 2,5	100 - 180	10 - 20	100 - 120	0,25-0,3			
Vitaminbedarf	A	D ³	E	K	B ¹	B ²	B ⁶	B ¹²
Bedarf pro 100 kg LM	IE	IE	mg	mg	mg	mg	mg	µg
alle Leistungsgruppen**	4 500 - 9 500	500 - 2 000	100 - 400	1 - 2	4 - 8	6 - 12	3 - 6	12 - 24
	Biotin	Folsäure	Nicotinsäure	Pantothensäure	Cholin	C		
	mg	mg	mg	mg	mg	mg		
	0,1 - 0,4	2 - 4	2 - 5	6 - 12	120 - 240	0 - 100		

**Bedarf ist abhängig von Leistung und Entwicklungsstand

nach DLG, GfE, Mayer Coenen WAKlein 2020