

**TABELLE 3: Analyalisierte Inhaltsstoffe der Ackerbohnen (Angaben je kg 88%TM)**

n= 135, Aminosäuren n = 84, Mineralstoffe und Spurenelemente n= 30

Parameter	Einheit	Mittelwert	Tabellenwert	Parameter	Einheit	Mittelwert	Tabellenwert
Rohasche	g	33 (28-43)	35	Thr	g	9,0 (7,8-10,6)	8,9
Rohprotein	g	257 (216-296)	264	Val	g	11,6 (9,9-13,8)	
Rohfaser	g	87 (50-123)	77	His	g	6,5 (5,7-7,7)	
Rohfett	g	16 (8-32)	14	Ca	g	1,1 (0,8-1,6)	1,2
Zucker	g	30 (12-60)	35	P	g	5,4 (4,0-7,8)	4,8
Stärke	g	393 (328-440)	365	Na	g	0,1 (0,05-0,3)	0,2
ME Rind	MJ	12,0 (11,8-12,1)	12,0	Mg	g	1,3 (1,1-1,6)	1,4
NEL Rind	MJ	7,6 (7,5-7,7)	7,6	K	g	11,6 (10,4-14,3)	
nXP	g	170 (164-177)	171	Cu	mg	17,5 (10,7-24,5)	
RNB	g	14 (9-19)	15	Zn	mg	53 (37-73)	
ME Schwein	MJ	12,5 (12,2-12,8)	13,0	Mn	mg	15 (11-29)	
ME Geflügel	MJ	11,4 (8,7-12,8)	10,8	Fe	mg	57 (45-93)	
aNDFom	g	140 (91-283)	273	Cl	g	0,6 (0,3-1,2)	
ADFom	g	112 (73-144)	106	S	g	1,7 (1,5-2,2)	
Lys	g	16,4 (14,8-18,6)	16,3	DCAB	meq	179 (132-256)	
Meth	g	1,8 (1,6-2,0)	2,0				
Cys	g	3,2 (2,4-3,7)	3,4				

**TABELLE 4: Analyisierte Inhaltsstoffe der Futtererbsen (Angaben je kg 88%TM)**

n= 87, Aminosäuren n = 55, Mineralstoffe und Spurenelemente n= 21

Parameter	Einheit	Mittelwert	Tabellenwert	Parameter	Einheit	Mittelwert	Tabellenwert
Rohasche	g	30 (25-42)	33	Thr*	g	7,7 (6,7-8,4)	7,9
Rohprotein	g	198 (166-231)	220	Trp*	g	1,9 (1,7-2,0)	2,0
Rohfaser	g	58 (42-96)	57	Val*	g	9,5 (8,1-10,2)	
Rohfett	g	18 (8-38)	13	His*	g	4,9 (4,1-5,4)	
Zucker	g	49 (18-67)	53	Ca	g	0,9 (0,6-1,4)	0,9
Stärke	g	471 (305-515)	418	P	g	4,1 (3,1-5,6)	4,1
ME Rind	MJ	11,9 (11,7-12,0)	11,9	Na	g	0,1 (0,05-0,1)	0,2
NEL Rind	MJ	7,5 (7,4-7,6)	7,5	Mg	g	1,3 (1,1-1,6)	1,3
nXP	g	160 (155-165)	165	K	g	9,8 (8,1-11,6)	
RNB	g	6 (2-11)	8	Cu	mg	10,6 (8,7-14,3)	
ME Schwein	MJ	13,5 (13,3-13,6)	13,8	Zn	mg	47 (35-67)	
ME Geflügel	MJ	12,2 (10,6-12,8)	11,1	Mn	mg	15 (8-36)	
aNDFom	g	96 (70-166)	350	Fe	mg	98 (51-201)	
ADFom	g	73 (54-125)	95	Cl	g	0,6 (0,3-1,0)	
Lys *	g	15,0 (12,9-16,2)	15,8	S	g	1,7 (1,4-2,0)	
Meth*	g	1,9 (1,6-2,1)	2,1	DCAB	meq	133 (89-174)	
Cys*	g	2,9 (1,9-3,2)					

\*NIRS Evenik

**TABELLE 5: Analyisierte Inhaltsstoffe der Lupinen (Angaben je kg 88%TM)**

n= 77, Aminosäuren n = 41, Mineralstoffe und Spurenelemente n= 20

Parameter	Einheit	Mittelwert	Tabellenwert	Parameter	Einheit	Mittelwert	Tabellenwert
Rohasche	g	43 (33-45)	32	Thr*	g	10,9 (8,2-13,1)	10,6
Rohprotein	g	287 (214-345)	295	Trp*	g	2,8 (2,4-3,0)	2,6
Rohfaser	g	138 (89-182)	143	Val*	g	12,3 (9,3-14,4)	
Rohfett	g	54 (35-80)	48	His*	g	8,4 (6,5-10,5)	
Zucker	g	47 (22-73)	49	Ca	g	2,5 (1,7-3,4)	1,8
Stärke**	g	126 (76-206)	53	P	g	4,5 (3,4-5,7)	2,8
ME Rind	MJ	12,4 (12,1-12,8)	12,5	Na	g	0,1 (0,05-1)	0,4
NEL Rind	MJ	7,8 (7,7-8,1)	7,8	Mg	g	1,7 (1,4-2,1)	1,7
nXP	g	188 (167-204)	204	K	g	9,2 (8,0-11,4)	
RNB	g	16 (7-23)	29	Cu	mg	9,5 (6,2-12,7)	
ME Schwein	MJ	13,4 (12,9-13,8)	13,5	Zn	mg	43 (34-98)	
ME Geflügel	MJ	9,0 (7,5-10,2)	7,8	Mn	mg	40 (10-116)	
aNDFom	g	219 (171-300)		Fe	mg	54 (30-101)	
ADFom	g	192 (146-255)		Cl	g	0,2 (0,2-0,4)	
Lys*	g	15,0 (11,5-18,2)	14,4	S	g	2,4 (2,1-2,9)	
Meth*	g	2,0 (1,7-2,4)	1,8	DCAB	meq	85 (48-122)	
Cys*	g	4,5 (3,5-6,1)	4,4				

\*NIRS Evenik

**TABELLE 6: Analyalisierte Inhaltsstoffe der Sojabohnen (Angaben je kg 88%TM)**

n= 44, Aminosäuren n = 25, Mineralstoffe und Spurenelemente n= 14

Parameter	Einheit	Mittelwert	Tabellenwert	Parameter	Einheit	Mittelwert	Tabellenwert
Rohasche	g	50 (44-54)	47	Thr*	g	13,6 (12,6-14,8)	13,4
Rohprotein	g	336 (231-400)	356	Trp*	g	4,8 (4,4-5,2)	4,9
Rohfaser	g	63 (42-98)	55	Val*	g	16,2 (14,7-18,1)	
Rohfett	g	196 (140-250)	181	His*	g	9,1 (8,3-10,2)	
Zucker	g	83 (45-105)	71	Ca	g	2,1 (1,5-2,8)	2,5
Stärke**	g	52 (18-89)	52	P	g	6,7 (5,2-8,4)	5,8
ME Rind	MJ	14,1 (13,2-14,6)	13,9	Na	g	0,1 (0,05-0,1)	0,2
NEL Rind	MJ	8,8 (8,2-9,2)	8,7	Mg	g	2,3 (1,9-2,5)	
nXP	g	167 (134-186)	174	K	g	17,8 (15,4-21,5)	
RNB	g	27 (16-34)	28	Cu	mg	19,1 (10,6-25,8)	
ME Schwein	MJ	15,8 (14,8-16,6)	15,8	Zn	mg	55 (43-72)	
ME Geflügel	MJ	13,9 (12,3-15,0)	13,4	Mn	mg	25 (19-33)	
aNDFom	g	135 (88-372)	150	Fe	mg	112 (65-278)	
ADFom	g	84 (64-103)	123	Cl	g	0,2 (0,1-0,4)	
Lys *	g	21,9 (20,2-24,7)	21,8	S	g	3,2 (2,1-3,5)	
Meth*	g	4,8 (4,3-5,4)	4,8	DCAB	meq	266 (206-333)	
Cys*	g	5,8 (5,2-6,3)	5,3				

\*NIRS Evenik