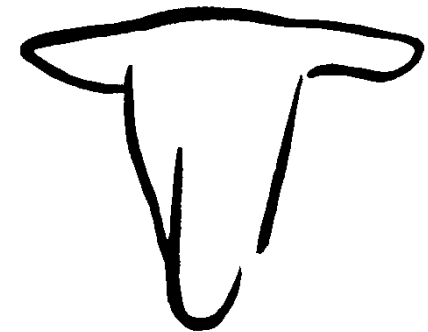


## **Handelsfuttermittel für Schafe/Ziegen 2023**

Fertigfutter, Ergänzungsfutter, Mineralfutter

Abteilung Tierhaltung/Referat Fütterung

Stand: 2023-12



## Inhaltsverzeichnis

Abkürzungen .....	3
Einleitung.....	4
Aktualität.....	5

## Abkürzungen

Einsatz		Futterart	
S	Schafe	ALL	Alleinfutter
Z	Ziegen	EIW	Eiweißergänzungsfutter
SZ	Schafe/Ziegen	ENE	Energieergänzungsfutter
L	Lämmer	MAT	Milchaustauscher
		REF	Rohfaserergänzungsfutter
		MIN	Mineralergänzungsfutter
		SPE	Spurenelementergänzungsfutter
		VIT	Vitaminergänzungsfutter
Nährstoffe		Nährstoffe	
XP	Rohprotein	XL	Rohfett
NEL	Nettoenergie-Laktation	XF	Rohfaser
ME	Umsetzbare Energie	XA	Rohasche
nXP	Nutzbares Rohprotein am Darm	XS	Stärke
RNB	Ruminale N-Bilanz	XZ	Zucker
UDP	Unabbaubares Rohprotein		
Mengenelemente		Spurenelemente	
Ca	Kalzium	Fe	Eisen
P	Phosphor	Cu	Kupfer
Mg	Magnesium	Zn	Zink
Na	Natrium	Mn	Mangan
		Se	Selen
		Co	Kobalt
		Jo	Jod

Zusammengestellt von DI Franz Tiefenthaller, Fütterungsreferent LK OÖ., Sandra Grüner, 15. Auflage

Graphik Titelseite: Bauernzeitung/Fleischanderl

## Einleitung

Im Handel ist eine Vielzahl von Futtermitteln erhältlich. Die vorliegende Übersicht soll helfen, einen Überblick über die wichtigsten Handelsfuttermittel zu erhalten.

Die Zusammenstellung wurde an Hand von Produktkatalogen, Datenblättern und Unterlagen erstellt, die die Futtermittelhersteller zur Verfügung gestellt haben. Für die jährliche Mitarbeit bei der Überarbeitung und Aktualisierung der Unterlage sei allen Firmen sehr herzlich gedankt!

In der Übersicht sind die wichtigsten Nährstoffe, Mengenelemente, Spurenelemente und Vitamine angeführt. Werden weitere Angaben benötigt, so kontaktieren Sie bitte die Fütterungsberater der Landwirtschaftskammer bzw. die jeweiligen Futtermittelhersteller.

### Auffinden von Futtermitteln:

Die Futtermittel sind nach **Hersteller** alphabetisch gereiht. Innerhalb der Hersteller wurden die Futtermittel zuerst nach dem **Einsatz**, dann nach der **Futterart** und schließlich nach ihrem **Namen** in alphabetischer Reihenfolge sortiert. Somit sollte jedes gewünschte Futtermittel rasch auffindbar sein. Da manche Futtermittel bei mehreren Tierkategorien zum Einsatz kommen können, wurde in der Spalte „Einsatz“ die Hauptanwendung ausgewählt.

Wenn Sie daher aktuellere Daten von Futtermitteln haben bzw. Futtermittel kennen, die nicht in der Übersicht enthalten sind, so geben Sie bitte die Daten an das Referat Fütterung der LK OÖ. oder an das Referat Schafe/Ziegen der LK OÖ. weiter. Danke für Ihre Mithilfe.

Böhm Magdalena, DI	LK Linz	050/6902-1336	<a href="mailto:Magdalena.Boehm@lk-ooe.at">Magdalena.Boehm@lk-ooe.at</a>
Braunreiter Christine, DI	LK Linz	050/6902-1338	<a href="mailto:Christine.Braunreiter@lk-ooe.at">Christine.Braunreiter@lk-ooe.at</a>
Hebesberger Christina	LK Linz	050/6902-1341	<a href="mailto:Christina.Hebesberger@lk-ooe.at">Christina.Hebesberger@lk-ooe.at</a>
Tiefenthaller Franz, DI	LK Linz	050/6902-1351	<a href="mailto:Franz.Tiefenthaller@lk-ooe.at">Franz.Tiefenthaller@lk-ooe.at</a>

## Aktualität

Die Futtermittelhersteller aktualisieren laufend ihr Sortiment. Es ist daher nahezu unmöglich, mit der Unterlage immer auf dem neuesten Stand zu sein. Zudem sind nicht alle Futtermittelhersteller bereit, an einer jährlichen Überarbeitung mitzuwirken. Nachfolgende Tabelle gibt einen Überblick, auf welchem Stand die angegebenen Futtermittel sind.

Firma	Jahr	Firma	Jahr	Firma	Jahr	Firma	Jahr
Bamberger Mühle	2023	Göweil	2023	Profuma	2023	Siglmühle	2023
Biomin	2022	Invaso	2022	Rieper	2023	Solan	2022
Deuka	2023	Jahn	2023	Rivital	2023	Staudachmühle	2023
Fixkraft	2023	Königshofer	2022	Roivit	2023	Taamil	2022
Garant	2023	Kroni	2023	Salinen Austria	2023	Uitz-Futter	2023
Garant Kärnten	2023	Likra	2023	Salvana	2023	Vitan	2023
Garant Salzburg	2023	Meika	2023	Sano	2023	Weissachmühle	2023
Garant Tirol	2022	Milkivit	2023	Schaumann	2023		

**Alle Angaben beziehen sich auf die Frischmasse (Fertigfutter 88% TM, Mineralfutter 99% TM) und entsprechen den Angaben auf den Lieferscheinen bzw. Sackanhängern.**

	Futtermittel					Nährstoffe												Mengenelemente						
	Hersteller	Name	Futterart	Einsatz	Bio-tauglich	XP	NEL	ME	nXP	RNB	UDP	XL	XF	XA	XS	XZ	NDF	ADF	Ca:P	Ca	P	Mg	Na	
						g	MJ	MJ	g	g	%	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g
1	Bamberger Mühle	LS 2, Lämmermast	ENE	L		180		11,00				30	66	74						12	5	2	3	
2	Bamberger Mühle	LS 4, SM 15,5% RP	ENE	SZ		155		11,00	155			40	71	70						11	5	2	3	
3	BIOMIN®	Levabon®	EIW	SZ		410	7,80	11,80						83						4	10	2	32	
4	BIOMIN®	Naturmine® Levabon®	ENE	SZ																92	5	30	58	
5	Deuka	Lämmerkraft	ENE	S		170		10,20				25	130	80						10	5		3	
6	Deuka	Lämmerpellets	ENE	S		170		10,20				24	126	78						15	5		3	
7	Deuka	Schafkraft	ENE	S		200		10,20				38	135	83						12	6		3	
8	Fixkraft	Lämmerkonzentrat	EIW	L		290		10,10												30	8		8	
9	Fixkraft	Lämmerkonzentrat ECO	EIW	L		290		10,10												30	8		8	
10	Fixkraft	Lämmer-Rindermastergänzer 28	EIW	L		280														28	8		8	
11	Fixkraft	Alpha Lämmerfutter	ENE	L	B	170		10,50												15	6		4	
12	Fixkraft	Alpha Schaffutter	ENE	L	B	170	6,70													10	5		4	
13	Fixkraft	Lämmerfutter nach Gmundner Art	ENE	L		175		10,60												15	6		6	
14	Fixkraft	Lämmerfutter Profi	ENE	L		195		10,60												18	6		7	
15	Fixkraft	Lämmerfutter PrüfNach!	ENE	L	B	160		10,50												15	4		4	
16	Fixkraft	Milchschafter Profi PrüfNach!	ENE	L	B	210	6,60													10	6		3	
17	Fixkraft	Milchschafter PrüfNach!	ENE	L	B	165	6,60													10	6		3	
18	Fixkraft	Schaffutter	ENE	L		170	6,70													12	6		4	
19	Fixkraft	Schaffutter Profi	ENE	L		190	6,70													11	6		4	
20	Fixkraft	Schafmüsli 14	ENE	L		140		10,80												15	6		4	
21	Fixkraft	Schafmüsli 17	ENE	L		170		10,80												15	6		4	
22	Fixkraft	Schafmüsli 17	ENE	L		170		10,60												15	6		4	
23	Fixkraft	Zuchtschaffutter	ENE	L		140		10,50												15	5		4	
24	Fixkraft	Kulmin SZ Mineral-OLB	MIN	SZ	B															4,2	210	50	40	90
25	Fixkraft	Kulmin SZH-OLB	MIN	SZ	B															4,0	160	40	40	85
26	Fixkraft	Kulmin SZW	MIN	SZ																3,8	150	40	40	90
27	Fixkraft	Alpha Ziegenfutter 15	ENE	Z	B	150	6,75													8	5		4	
28	Fixkraft	Alpha Ziegenfutter 17	ENE	Z	B	170	7,00													7	5		4	
29	Fixkraft	Milchziegenfutter	ENE	Z		160	6,80													9	5		3	
30	Fixkraft	Ziegenfutter PrüfNach!	ENE	Z	B	165	6,60													9	6		3	
31	Garant	LämmerKorn Top	EIW	S		195		11,20	180	2,4		30	65	85	275	60				15	5	2	6	
32	Garant	SchafKorn	ENE	S		150	6,70	10,60	155	-0,8		30	60	80	325	55				15	6	2	4	
33	Garant	SchafKorn Lac	ENE	S		175	6,80	10,80	165	1,6		35	65	85	260	60				15	6	2	5	
34	Garant	SchafVit	MIN	S	B															5,3	210	40	30	65

	Spurenelemente							Vitamine													
	Fe	Cu	Zn	Mn	Se	Co	J	A	D <sub>3</sub>	E	K <sub>3</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	B <sub>6</sub>	B <sub>12</sub>	Niacin	Ca-Panth.	Biotin	C	Beta-Carotin	
	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	I.E.	I.E.	mg	mg	mg	mg	mg	mcg	mg	mg	mcg	mg	mg	
1	25		50	60	0,3	0,1	0,5	8.000	2.000												
2	25		50	60	0,3	0,1	0,5	8.000	2.000												
3																					
4																					
5			40	27	0,4	0,3	0,3	15.000	1.300	25											
6			40	27	0,4	0,3	0,3	15.000	1.300	25											
7			30	20	0,3	0,2	0,3	7.500	750												
8								20.000	4.000	80											
9								20.000	4.000	80											
10								20.000	4.000	80											
11								10.000	2.000	40											
12								10.000	2.000	40											
13								10.000	2.000	40											
14								10.000	2.000	40											
15								10.000	2.000	40											
16								10.000	2.000	40											
17								10.000	2.000	40											
18								11.000	2.200	45											
19								11.000	2.250	45											
20								6.500	1.300	40											
21								10.700	2.150	65											
22								10.700	2.200	60											
23								10.000	2.000	40											
24								550.000	100.000	1.000											
25								500.000	85.000	1.000											
26								500.000	85.000	1.000											
27								9.000	1.500	25											
28								10.000	2.000	40											
29								12.000	2.500	55											
30								9.000	1.500	25											
31	48		96	48	0,5	0,6	1,6	8.000	1.000	70	alle B-Vitamine ergänzt										
32	60		120	60	0,6	0,8	2,0	12.000	1.500	50	alle B-Vitamine ergänzt										
33	60		120	60	0,6	0,8	2,0	12.000	1.500	50	alle B-Vitamine ergänzt										
34	4.000		8.000	4.000	50,0	55,0	135,0	600.000	60.000	2.000											

	Futtermittel					Nährstoffe												Mengenelemente						
	Hersteller	Name	Futterart	Einsatz	Bio-tauglich	XP	NEL	ME	nXP	RNB	UDP	XL	XF	XA	XS	XZ	NDF	ADF	Ca:P	Ca	P	Mg	Na	
						g	MJ	MJ	g	g	%	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g
35	Garant	ZiegenKorn	ENE	Z		150	6,70	10,60	155	-0,8		30	60	80	325	55				15	6	2	4	
36	Garant	ZiegenKorn Lac	ENE	Z		175	6,80	10,80	165	1,6		35	65	85	260	60				15	6	2	5	
37	Garant Kärnten	AlpenKorn Lämmer	ENE	S	B	160	6,50	10,50	150	3,8	24	41	99	92						16	6	3	3	
38	Garant Kärnten	Lämmermilch	MAT	SZ		230														8	6			
39	Garant Salzburg	Alpenkorn Lämmer	ENE	SZ	B	170		11,00	145	3,0	20	30	90	80	310	40				12	5	3	3	
40	Garant Salzburg	Alpenkorn Schaf 14 PNI/Naturl	ENE	SZ	B	140		11,00	140	-1,0	25	30	75	60	380	50				10	5	2	2	
41	Garant Salzburg	Alpenkorn Schaf 17 PNI/Naturl	ENE	SZ	B	170		11,00	145	3,0	25	40	100	80	280	50				10	5	3	2	
42	Garant Salzburg	Alpenkorn Schafe	ENE	SZ	B	140		10,50	140	0,0	25	35	120	70	250	50				12	5	2	2	
43	Garant Salzburg	Alpenkorn Ziege 17 PNI/Naturl	ENE	SZ	B	170		11,00	145	3,0	25	40	110	70	270	40				11	5	2	4	
44	Garant Tirol	AlpenKorn Lämmer	ENE	S	B	160		10,50				28	59	79	326	54	22	8		16	6	3	3	
45	Garant Tirol	LämmerKorn ZV	ENE	SZ		180		10,70	170	2,0										12	4	2	2	
46	Göweil	Bio Lämmermast	ENE	S	B	165		10,50				53	80	78						14	6		3	
47	Göweil	Bio Schafefutter	ENE	S	B	140		10,70				43	71	74						14	5		3	
48	Göweil	Bio Ziege 16 %	ENE	Z	B	160		10,40				38	85	71						10	5		3	
49	Göweil	Bio Ziegenfutter	ENE	Z	B	144		10,20				48	103	74						11	5		3	
50	Invaso	Invaso Leclmasse Tannin	MIN	SZ	B														4,0	160	40	50	110	
51	Invaso	Invaso - Tanninfaser Rind + Schaf	REF	SZ									579	14			825	635						
52	Jahn	Mineral SL	MIN	SZ	B															3,5	140	40	13	30
53	Königshofer	LS 1 p OGT Lämmermast 18% RP	ENE	L		180	6,30					30	88	93	250	60				3,0	19	6	3	3
54	Königshofer	LS 1-20 OGT p Lämmermast 20% RP	ENE	L		200	6,30					32	88	98	230	70				3,3	21	6	3	3
55	Königshofer	LS 3 p OGT Altschafe ot	ENE	S		145	6,20					26	75	103	290	40				3,7	22	6	3	3
56	Königshofer	LS 5 OGT p Ergänzer 50	EIW	SZ		240	5,30					20	135	143	110	60				4,5	34	7	4	4
57	Königshofer	LS 2 OGT p Schafe Ziegen	ENE	SZ		175	6,20					26	82	94	260	50				3,3	20	6	3	3
58	Königshofer	LS 4 OGT MLF p	ENE	SZ		150	6,20					41	55	89	260	50				3,3	20	5	3	3
50	Kroni	KRONI 9464 Schafmineral	MIN	S																2,0	160	80	40	50
51	Kroni	KRONI 9462 Ziegenmineral	MIN	Z																2,0	120	60	40	60
52	Likra	TK 767-4 LÄMMERMAST	ENE	L		175		11,00				27	92	79						18	6	3	5	
53	Likra	TK 765-4 MILCHSCHAF	ENE	S		165	7,00					22	88	75						11	7	3	5	
54	Likra	LIMUKRA MZ Schafe	MIN	S	B															4,6	160	35	9	30
55	Meika	Lämmerkorn	ENE	L	B	164		11,00				46	74	65						10	5		3	
56	Meika	Meika 12/4	ENE	SZ	B	120	7,00		140	-4,0		28	83	57						10	4		1	
57	Meika	Meika 17/4	ENE	SZ	B	175	7,10		156	2,7		57	78	80						13	6		0	
58	Meika	Meika 18/4	ENE	SZ	B	180	7,00		153	3,6		41	91	62						10	5		0	
59	Milkivit-TND	Natur Schafe (Bio tauglich)	MIN	S	B															180	30	30	100	



	Spurenelemente							Vitamine													
	Fe	Cu	Zn	Mn	Se	Co	J	A	D <sub>3</sub>	E	K <sub>3</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	B <sub>6</sub>	B <sub>12</sub>	Niacin	Ca-Panth.	Biotin	C	Beta-Carotin	
	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	I.E.	I.E.	mg	mg	mg	mg	mg	mcg	mg	mg	mcg	mg	mg	
35	60	5	120	60	0,6	0,8	2,0	12.000	1.500	50	alle B-Vitamine ergänzt										
36	60	5	120	60	0,6	0,8	2,0	12.000	1.500	50	alle B-Vitamine ergänzt										
37	57		23	13	0,2	0,4	0,9	12.000	1.250	50											
38								50.000	4.000	50	2										
39	20		80	50	0,4	0,6	2,6	9.000	1.350	30											
40	12		50	30	0,3	0,4	1,5	6.000	900	20											
41	12		50	30	0,3	0,4	1,5	6.000	900	20											
42	12		50	30	0,2	0,4	1,5	6.000	900	20											
43	24	12	45	24	0,5		1,8	12.000	2.500	100											
44	50		100	100	0,5	0,3	0,5	12.000	1.250	40											
45								13.500	1.500	13											
46	38		75	90	0,5		0,8	12.000	3.000												
47	31		63	75	0,4	0,1	0,6	10.000	2.500												
48	25		50	60	0,4	0,1	0,5	8.000	2.000												
49	25		50	60	0,3	0,1	0,5	8.000	2.000												
50			3.000	2.000	15,0		80,0	80.000	8.000	500											
51																					
52	600		3.000	310	31,5		12,0	618.000	61.800	740											
53	60		100	60	0,4			10.000	1.000	50											
54	60		100	60	0,4			10.000	1.000	50											
55	60		100	60	0,4			10.000	1.000	50											
56	120		200	120	0,8			20.000	2.000	100											
57	60		100	60	0,4			10.000	1.000	50											
58	60		100	60	0,4			10.000	1.000	50											
50	2.650		8.000	3.500	40,0	30,0	60,0	500.000	80.000	2.000		150								150	
51		800	7.000	3.500	40,0	30,0	60,0	600.000	60.000	3.000		400								100	200
52	60		150	60	1,0	0,5	6,0	16.000	1.600	150											
53	60		150	60	1,0	0,5	6,0	16.000	1.600	150											
54	600		6.000	600	40,5		20,0	800.000	80.000	4.000											
55			50	19	0,4		0,9	6.000	600	12											
56																					
57																					
58																					
59			4.000	2.500	40,0	20,0	75,0	500.000	66.000	1.000											

	Futtermittel					Nährstoffe												Mengenelemente					
	Hersteller	Name	Futterart	Einsatz	Bio-tauglich	XP	NEL	ME	nXP	RNB	UDP	XL	XF	XA	XS	XZ	NDF	ADF	Ca:P	Ca	P	Mg	Na
						g	MJ	MJ	g	g	%	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g
60	Profuma	Blattimin M 9 ADE	MIN	S															3,0	120	40	30	110
61	Profuma	Blattimin Ö Schafe	MIN	S	B														3,7	185	50	20	100
62	Profuma	Blattimin R 12 ADE	MIN	S															3,7	185	50	20	100
63	Profuma	Blattin Lecksteine Schafe	MIN	S															2,8	140	50	40	125
64	Profuma	Blattin LM Schafe	MIN	S															4,8	145	30	40	130
65	Profuma	Blattin LM Schafe Ö	MIN	S	B														5,0	150	30	40	125
66	Rieper	OVISCAPRI START/p	ENE	L		180		11,00				25	60	75	266	82	182	75	2,8	14	5	2	3
67	Rieper	R-40/g	ENE	L		180		11,00				25	60	75	267	85	179	75	2,9	14	5	2	3
68	Rieper	OVISCAPRI 12/p	ENE	SZ		120		11,50				25	70	75	296	82	218	79	2,4	12	5	2	4
69	Rieper	OVISCAPRI 14/p	ENE	SZ		140		11,50				28	60	70	322	73	190	70	2,4	12	5	2	4
70	Rieper	OVISCAPRI 16/p	ENE	SZ		160		11,70				25	60	70	296	77	185	72	2,4	12	5	2	4
71	Rieper	OVISCAPRI MUESLI	ENE	SZ		140		11,00				35	69	65	343	50	199	98	2,4	12	5		2
72	Rieper	OVISCAPRI MINERAL/m	MIN	SZ															2,1	150	70	30	60
73	Rieper	CAPRINI/p	ENE	Z		175	6,80		158	2,5	28	3	13	8	197	69	262	143	2,3	9	4	4	3
74	Rivital	Ramikal Lämmermilch	ALL	L		220						180	1	85					12	7	1		
75	Rivital	Ramikal Lämmerstarter	ALL	L		160		11,00				24	46	65					9	6	2	2	
76	Rivital	Leckkübel vitaminisiert	MIN	S	B														2,3	140	62	62	77
77	Rivital	Leckmasse Schafe	MIN	S	B														2,4	148	62	62	77
78	Rivital	Schaf Ramikal	MIN	S	B														6,0	180	30	25	100
79	Rivital	Ramikal Ziegen Durchmelker	MIN	Z	B														3,8	170	45	50	65
80	Rivital	Ramikal Ziegen Sommer	MIN	Z	B														3,8	210	55	50	65
81	Rivital	Ramikal Ziegen Winter	MIN	Z	B														2,5	140	55	50	65
82	Roivit	ROIVIT-Schaf-Mineral mit Beta Carotin	MIN																2,8	180	65	50	80
83	Roivit	ROIVIT-Schaf-Mineral mit Beta Carotin	MIN																2,8	180	65	50	80
84	Salinen Austria	BIOSAXON Viehsalz jodiert	MIN	SZ	B																		393
85	Salinen Austria	BIOSAXON Viehsalz unjodiert	MIN	SZ	B																		393
86	Salvana	Salvanatur Schafleckmasse 1174	MIN	S	B														2,7	135	50	30	135
87	Salvana	Salvanatur Schafmineral 1166	MIN	S	B														4,8	190	40	40	110
88	Salvana	Schafleckmasse 1197	MIN	S															3,8	150	40	30	130
89	Salvana	Schafmineral 1123	MIN	S															3,6	180	50	40	85
90	Sano	Sanolac Lamb	MAT	L		240						240	2	78					8	7			7
91	Sano	Leckschale	MIN	SZ	B														4,8	190	40	40	110
92	Sano	Ovisan	MIN	SZ															4,8	190	40	30	90
93	Schaumann	Detastar Lämmermast	EIW	SZ	B	180	6,60	10,50	140	6,6	17	46	36	110	370	26			21	7	3	4	

	Spurenelemente							Vitamine													
	Fe	Cu	Zn	Mn	Se	Co	J	A	D <sub>3</sub>	E	K <sub>3</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	B <sub>6</sub>	B <sub>12</sub>	Niacin	Ca-Panth.	Biotin	C	Beta-Carotin	
	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	I.E.	I.E.	mg	mg	mg	mg	mg	mcg	mg	mg	mcg	mg	mg	
60			7.000	1.600	50,0	20,0	50,0	750.000	80.000	500		20	30	25	250	160	70				
61			7.000	1.600	50,0		62,0	600.000	60.000	750											
62			7.000	1.600	50,0	30,0	62,0	600.000	60.000	2.000		20	30	25	250	156	67				
63			6.400	1.300	24,0		100,0														
64			6.400	1.300	50,0	30,0	100,0														
65			6.400	1.300	50,0	30,0	100,0														
66	238	4	146	91	0,4	0,3	2,5	20.000	4.000	20		13	0	3	20	33	10				
67	243	4	145	91	0,4	0,3	2,5	20.000	4.000	20		13	0	3	20	33	10				
68	294	6	256	106	0,6	0,3	2,5	20.000	4.000	20		13	0	3	20	33	10				
69	245	5	252	98	0,6	0,3	2,5	20.000	4.000	20		13	0	3	20	33	10				
70	240	5	249	95	0,6	0,3	2,5	20.000	4.000	20		13	0	3	20	33	10				
71	15	4	40	40	0,4		0,2	15.000	1.500	30											
72	4.532		6.000	2.466	32,0	30,0		800.000	160.000	800		500	300	120	500	1.300	400	100.000			
73	289	18	142	60	0,5	0,2	2,5	18.000	3.364	27		8	0		20	41					
74	100	5						50.000	5.000	100	35					50				150	
75	25							20.000	3.500	140											
76			6.000	2.000	50,0	20,0	40,0	750.000	100.000	1.000											
77			6.000	2.000	50,0	20,0	40,0														
78			6.000	2.000	50,0	20,0	40,0	625.000	100.000	850											
79		700	8.000	2.000	50,0	75,0	30,0	750.000	150.000	2.500											
80		500	6.000	2.000	50,0	75,0	30,0	750.000	150.000	2.500											
81		500	6.000	2.000	50,0	75,0	30,0	750.000	150.000	2.500											125
82	750		5.200	2.200	30,0	50,0	100,0	800.000	120.000	1.500											500
83	750		5.200	2.200	30,0	50,0	100,0	800.000	120.000	1.500											500
84																					
85							45,0														
86	2.000		4.250	2.500	45,0	50,0	50,0														
87	2.000		7.000	2.000	50,0	30,0	50,0	500.000	80.000	1.750											
88	2.000		4.250	2.500	45,0	50,0	50,0														
89	2.000		5.000	2.000	50,0	30,0	50,0	500.000	100.000	1.000											
90	100	7	70	30	0,3		1,0	25.000	5.000	300	4	4	4	2	20	20	10	200	200		
91			3.000	2.000	50,0	10,0	50,0	150.000	100.000	150											
92	2.000		5.000	4.000	30,0	20,0	100,0	300.000	80.000	2.000		300	20	10	100	600	40				
93	20		90	100	0,5	0,8	1,2	13.500	2.650	85											

	Futtermittel					Nährstoffe												Mengenelemente					
	Hersteller	Name	Futterart	Einsatz	Bio-tauglich	XP	NEL	ME	nXP	RNB	UDP	XL	XF	XA	XS	XZ	NDF	ADF	Ca:P	Ca	P	Mg	Na
						g	MJ	MJ	g	g	%	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g
94	Schaumann	Detastar Schaf 17 PN!	EIW	SZ	B	170	6,60	10,30	143	3,1	27	69	131	86	315	36				12	7	4	2
95	Schaumann	Schafstar 30	EIW	SZ		300	6,05	10,00	210	13,0	37	34	93	143	15	66				30	11	6	2
96	Schaumann	Schafstar 18	ENE	SZ		180	6,60	10,60	163	1,5	35	37	61	71	295	55				10	8	4	2
97	Schaumann	Millaphos L	MIN	SZ	B														4,9	220	45	20	70
98	Schaumann	Millaphos Leckschale ATG	MIN	SZ															2,2	110	50	30	105
99	Schaumann	Millaphos Mineral Lick Plus	MIN	SZ	B														3,2	80	25	110	115
100	Schaumann	Millaphos Z	MIN	SZ	B														2,8	180	65	50	80
101	Schaumann	Millaphos Z Profi	MIN	SZ															2,8	170	60	40	70
102	Schaumann	Schaumann Ziegenprofi	MIN	Z	B														3,0	180	60	50	70
103	Siglmühle	L-20 Lämmermastfutter	ENE	S		180		10,90				26	55	73						13	5	2	2
104	Siglmühle	L-40 Schaffutter	ENE	S		160		10,90				23	70	63						10	5	3	2
105	Siglmühle	Z-20 Ziegenfutter-Top	ENE	Z		165		10,80				40	120	71						8	5	3	2
106	Solan	Solan 186 EWK Schafe	EIW	S		300	6,90		220	12,8		31	68	142	120	67			4,1	30	7	4	7
107	Solan	Solan 155 Allound 16	ENE	S		160	7,00	11,10	160	0,0		30	78	71	321	55			1,5	11	7	3	2
108	Solan	Solan 180 CapriMix	ENE	S		165	7,20	11,30	165	0,0		56	77	70	324	64			1,8	10	6	2	2
109	Solan	Solan B1155 Ausgleich	ENE	S	B	150	7,00					35	70							9	7	3	2
110	Solan	Solan B2155 Spezial 17/7,0	ENE	S	B	170	7,00					40	85							80	60	3	3
111	Solan	Solan B3155 Energie	ENE	S	B	115	7,10					20	65							8	5	2	2
112	Solan	Solan B4155 EWK	ENE	S	B	230	6,90					60	100							15	8	4	5
113	Solan	Solan 1469 ÖKOvit SCHAF	MIN	S	B														2,5	130	53	55	93
114	Solan	Solan 178 Schafmineral	MIN	S	B							11		954		8			5,0	250	50	24	57
115	Staudachmühle	Ziegenkitz- und Lämmerkorn	ENE	Z				10,20											2,6	1	5	2	4
116	Taamil	T 25 Lamm	MAT	L		230						230	1	70						9	7		4
117	Uitz-Futter	LS 660 Schaffutter	ENE	S		170		10,80				25	72	92						15	6	3	6
118	Uitz-Futter	LS 662 Eiweißreiches Schaffutter	ENE	S		200		11,10				25	66	94						16	7	3	6
119	Vitan	Vitan Lämmermilch	ALL	L		220						180	1	85						12	7	1	
120	Vitan	Vitan Lämmerstarter	ALL	L		160		11,00				24	46	65						9	6	2	2
121	Vitan	Leckkübel vitaminisiert Ziege und Schaf	MIN	S	B														2,3	140	62	62	77
122	Vitan	Leckmasse Schafe	MIN	S	B														2,4	148	62	62	77
123	Vitan	Schaf Vitan BWB - BIO tauglich	MIN	S	B														6,0	180	30	25	100
124	Vitan	Schaf Vitan Spezial	MIN	S															3,5	177	50	20	88
125	Vitan	Vitan Ziegen Durchmelker	MIN	Z	B														3,8	170	45	50	65
126	Vitan	Vitan Ziegen Sommer	MIN	Z	B														3,8	210	55	50	65
127	Vitan	Vitan Ziegen Winter	MIN	Z	B														2,5	140	55	50	65

	Spurenelemente							Vitamine													
	Fe	Cu	Zn	Mn	Se	Co	J	A	D <sub>3</sub>	E	K <sub>3</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	B <sub>6</sub>	B <sub>12</sub>	Niacin	Ca-Panth.	Biotin	C	Beta-Carotin	
	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	I.E.	I.E.	mg	mg	mg	mg	mg	mcg	mg	mg	mcg	mg	mg	
94	15		105	45	0,6	1,3	2,0	16.000	1.600	30											
95	15		105	45	1,0	1,0	2,5	16.000	1.600	30											
96	15		105	45	1,0	1,1	2,3	16.000	1.600	30											
97	500		2.250	2.600	10,0	15,0	30,0	335.000	65.000	2.000	100	500	150	120	1.430	870	290	3.870	3.000		
98		50	3.660	1.800	30,0	15,0	40,0	250.000	25.000	500											
99			6.000	4.000	40,0	18,0	100,0	250.000	25.000	500											
100	750		5.200	2.200	30,0	50,0	100,0	800.000	80.000	1.500											
101	750	245	5.750	2.250	50,0	50,0	100,0	800.000	80.000	2.000											
102	900	240	6.000	2.700	50,0	60,0	120,0	1.000.000	100.000	2.500											
103								12.000	2.100	85											
104								15.000	1.500	30											
105								14.000	1.570	51											
106		12	201	97	1,2	0,8	1,7	20.350	2.313	76											
107		9	182	98	1,0	0,7	1,6	16.280	1.850	61											
108		8	128	72	0,6	0,5	1,7	15.100	1.627	69											
109								10.000	1.700	15											
110								10.000	1.700	15											
111								10.000	1.700	15											
112								20.000	3.400	30											
113			8.000	2.000	50,0	20,0	120,0	1.000.000	100.000	1.000											
114		10	6.236	2.071	40,9	30,1	64,0	814.000	92.500	3.050											
115	24		63	48	0,2		1,5	10.000	1.200	20											
116	100		40	40	0,4		0,5	18.000	4.000	100										150	
117	11		28	28	0,3	0,1	0,1	15.000	1.500	30											
118	11		28	28	0,3	0,1	0,1	15.000	1.500	30											
119	100	5						50.000	5.000	100	35					50				150	
120	25		40	40	0,5	0,1	0,5	20.000	3.530	141											
121			6.000	2.000	50,0	20,0	40,0	750.000	100.000	1.000											
122			6.000	2.000	50,0	20,0	40,0														
123			6.000	2.000	50,0	20,0	40,0	625.000	100.000	850											
124			6.000	2.000	50,0	20,0	40,0	900.000	100.000	1.600	75	100	150	100	750	600	500	10.000			
125		700	8.000	2.000	50,0	75,0	30,0	750.000	150.000	2.500											
126		500	6.000	2.000	50,0	75,0	30,0	750.000	150.000	2.500											
127		500	6.000	2.000	50,0	75,0	30,0	750.000	150.000	2.500											

	Futtermittel					Nährstoffe												Mengenelemente					
	Hersteller	Name	Futterart	Einsatz	Bio-tauglich	XP	NEL	ME	nXP	RNB	UDP	XL	XF	XA	XS	XZ	NDF	ADF	Ca:P	Ca	P	Mg	Na
						g	MJ	MJ	g	g	%	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g
128	Weissachmühle	Lämmermast	ENE	L		160		11,00				29	84	85						18	5		1
129	Weissachmühle	Auen-Universal	ENE	S		140		12,00				33	60	44					5	5		1	
130	Zukauf	Futterharnstoff	EIW	MV		2915																	
131	Zukauf	Futterfett	ENE	MV			18,23	28,65				998											
132	Zukauf	Propylenglykol	ENE	MV			9,69	14,57															
133	Zukauf	Rapsöl	ENE	MV			19,24	29,89				998											
134	Zukauf	Rohglycerin	ENE	MV			7,39	11,55														18	
135	Zukauf	Sojaöl	ENE	MV			19,76	30,52				998											
136	Zukauf	Sonnenblumenöl	ENE	MV			19,76	30,52				998											
137	Zukauf	Dikalziumphosphat	MIN	MV														1,3	228	176			
138	Zukauf	Monokalziumphosphat	MIN	MV														0,7	164	229			
139	Zukauf	Natriumbikarbonat	MIN	MV																		271	
140	Zukauf	St. Leonharder Futterkalk Gries	MIN	MV															380				
141	Zukauf	St. Leonharder Futterkalk Grit	MIN	MV															380				
142	Zukauf	St. Leonharder Futterkalk I	MIN	MV															268	54	13	40	
143	Zukauf	St. Leonharder Futterkalk II	MIN	MV															343		7	19	
144	Zukauf	St. Leonharder Futterkalk III	MIN	MV															370				
145	Zukauf	Viehsalz	MIN	MV																		361	

	Spurenelemente							Vitamine													
	Fe	Cu	Zn	Mn	Se	Co	J	A	D <sub>3</sub>	E	K <sub>3</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	B <sub>6</sub>	B <sub>12</sub>	Niacin	Ca-Panth.	Biotin	C	Beta-Carotin	
	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	I.E.	I.E.	mg	mg	mg	mg	mg	mcg	mg	mg	mcg	mg	mg	
128																					
129																					
130																					
131																					
132																					
133																					
134																					
135																					
136																					
137																					
138																					
139																					
140																					
141																					
142																					
143																					
144																					
145																					