

Vergleich Milchverarbeitung und -vermarktung versus Molkereiablieferung							
Annahmen: 5 Jahre Nutzungsdauer, 1,7 aufgezogene Lämmer, 20 % Remontierung							
					60 Milchziegen, Milchverarbeitung und Direktvermarktung		300 Milchziegen, Milchlieferrung an Molkerei
	Menge	Einheit	€/Einheit	Einheit			
<b>Marktleistung:</b>							
Frischkäse (350 kg Milch : 5)	70,00	kg	18,00	€/kg	1.260,00 €	pro Ziege und Jahr	
Weichkäse (200 kg Milch : 8)	25,00	kg	22,00	€/kg	550,00 €	pro Ziege und Jahr	
Schnittkäse (200 kg Milch:10)	20	kg	25,00	€/kg	500,00 €	pro Ziege und Jahr	
Milchverkauf Molkerei (850 kg pro Ziege und Jahr)	850	kg	0,93	€/kg			790,50 € pro Ziege und Jahr
1,7 Lämmer, 14 kg LG	23,8	kg	3,25	€/kg	83,30 €	pro Ziege und Jahr	77,35 € pro Ziege und Jahr
0,2 Altziegen	0,2	Altziege	15,00	€/Altziege	3,00 €	pro Ziege und Jahr	3,00 € pro Ziege und Jahr
<b>Umsatzerlöse</b>					<b>2.396,30 €</b>	<b>pro Ziege und Jahr</b>	<b>870,85 €</b> pro Ziege und Jahr
<b>Umsatzerlöse je kg erzeugte Milch</b>					<b>3,20 €</b>	<b>pro kg Milch</b>	<b>1,16 €</b> pro kg Milch
<b>Variable Kosten:</b>							
Bestandsergänzung Eigen: 20 %	0,2	Jungziege	180,00	€/Jungziege	36,00 €	pro Ziege und Jahr	36,00 € pro Ziege und Jahr
Futter: Grundfutter			0,028	€/ MJ ME	145,60 €	pro Ziege und Jahr	159,60 € pro Ziege und Jahr
Kraftfutter	2	dt	55,00		110,00 €	pro Ziege und Jahr	110,00 € pro Ziege und Jahr
Mineralfutter: 0,02kg/Tagx365 Tage	7,30	kg	95,00	€/dt	6,94 €	pro Ziege und Jahr	6,94 € pro Ziege und Jahr
Vollmilchpulver Kitzaufzucht	15	kg	5,30	€/kg	119,25 €	pro Ziege und Jahr	119,25 € pro Ziege und Jahr
Kraftfutter Lämmer (8 Wochen)	7	kg	55,00	€/dt	5,78 €	pro Ziege und Jahr	5,78 € pro Ziege und Jahr
Stroh	3	dt	15,00	€/dt	45,00 €	pro Ziege und Jahr	45,00 € pro Ziege und Jahr
Tierarzt					20,00 €	pro Ziege und Jahr	20,00 € pro Ziege und Jahr
Bockhaltung 1Bock/50MZ, Nutzungsdauer 2 Jahre					6,00 €	pro Ziege und Jahr	4,50 € pro Ziege und Jahr
Beiträge/Beratung					12,50 €	pro Ziege und Jahr	4,00 € pro Ziege und Jahr
Milchleistungskontrolle					18,00 €	pro Ziege und Jahr	18,00 € pro Ziege und Jahr
Strom, Wasser					115,50 €	pro Ziege und Jahr	25,00 € pro Ziege und Jahr
sonstiges					15,00 €	pro Ziege und Jahr	15,00 € pro Ziege und Jahr
variable Kosten Milchverarbeitung und Vermarktung					346,50 €	pro Ziege und Jahr	
variable Kosten Maschinen					70,00 €	pro Ziege und Jahr	25,00 € pro Ziege und Jahr
Zinsansatz für Viehkapital	2	%	100,00	€/Ziege	2,00 €	pro Ziege und Jahr	2,00 € pro Ziege und Jahr
<b>Summe Variable Kosten</b>					<b>1.074,06 €</b>	<b>pro Ziege und Jahr</b>	<b>596,06 €</b> pro Ziege und Jahr
<b>Summe Variable Kosten je kg erzeugte Milch</b>					<b>1,43 €</b>	<b>pro kg Milch</b>	<b>0,79 €</b> pro kg Milch
<b>Deckungsbeitrag/MZ und Jahr</b>					<b>1.322,24 €</b>	<b>pro Ziege und Jahr</b>	<b>274,79 €</b> pro Ziege und Jahr
<b>Feste Kosten:</b>							
Abschreibung Stallgebäude:							
Neu- und Umbau 60 Ziegen: 2000,-€/Platz	5	%	2.000,00	€/Platz	100,00 €	pro Ziege und Jahr	
Neu- und Umbau, 300 Ziegen: 1400,-€/Platz	5	%	1.400,00	€/Platz			70,00 € pro Ziege und Jahr
Abschreibung Melktechnik + Tank, Abschreibung 15 Jahre							

für 60 Ziegen: 35.000 €					38,89 €	pro Ziege und Jahr		
für 300 Ziegen: 75.000 €							16,67 €	pro Ziege und Jahr
Umbau Käserei: 50.000 €, Abschreibung 20 Jahre					41,67 €	pro Ziege und Jahr		
Käsereieinrichtung: 80.000 €, Abschreibung 10 Jahre					133,33 €	pro Ziege und Jahr		
Zinsanspruch für Investitionen (2 %)					47,50 €	pro Ziege und Jahr	16,50 €	pro Ziege und Jahr
<b>Summe Festkosten</b>					<b>361,39 €</b>	<b>pro Ziege und Jahr</b>	<b>103,17 €</b>	<b>pro Ziege und Jahr</b>
<b>Summe Festkosten je kg erzeugte Milch</b>					<b>0,48 €</b>	<b>pro kg Milch</b>	<b>0,14 €</b>	<b>pro kg Milch</b>
<b>Gesamtkosten je Ziege (ohne Lohnkosten)</b>					<b>1.435,45 €</b>	<b>pro Ziege und Jahr</b>	<b>699,23 €</b>	<b>pro Ziege und Jahr</b>
<b>Gesamtkosten (Gewinnschwelle) je kg Milch (ohne Lohnkosten)</b>					<b>1,91 €</b>	<b>pro kg Milch</b>	<b>0,93 €</b>	<b>pro kg Milch</b>
<b>Lohnansatz pro Ziege:</b>								
bei Milchverarbeitung- und vermarktung	70,00	Akh	18,00	€/Akh	1.260,00 €	pro Ziege und Jahr		
bei Milchablieferung an Molkerei	18,00	Akh	18,00	€/Akh			324,00 €	pro Ziege und Jahr
<b>Lohnansatz pro kg erzeugte Milch</b>					<b>1,68 €</b>	<b>pro kg Milch</b>	<b>0,43 €</b>	<b>pro kg Milch</b>
<b>Vollkosten je kg erzeugte Milch</b>					<b>3,59 €</b>	<b>pro kg Milch</b>	<b>1,36 €</b>	<b>pro kg Milch</b>
<b>Betriebszweigergebnis pro Ziege</b>					<b>-299,15 €</b>	<b>pro Ziege und Jahr</b>	<b>-152,38 €</b>	<b>pro Ziege und Jahr</b>
<b>Betriebszweigergebnis pro kg erzeugte Milch</b>					<b>-0,40 €</b>	<b>pro kg Milch</b>	<b>-0,20 €</b>	<b>pro kg Milch</b>
<b>Gewinn pro Milchziege und Jahr</b>					<b>960,85 €</b>	<b>pro Ziege und Jahr</b>	<b>171,62 €</b>	<b>pro Ziege und Jahr</b>
<b>Gewinn pro Akh bei Milchverarbeitung und -vermarktung (70 Akh pro Ziege; 4200 Akh pro Jahr mit 1,8 Ak)</b>					<b>13,73 €</b>	<b>pro Akh</b>		
<b>Gewinn pro Akh bei Milchabgabe (18 Akh pro Ziege; 5400 Akh pro Jahr mit 2,3 Ak)</b>							<b>9,53 €</b>	<b>pro Akh</b>
<b>Gewinn pro kg Milch</b>					<b>1,28 €</b>	<b>pro kg Milch</b>	<b>0,23 €</b>	<b>pro kg Milch</b>
<b>Gewinn bei 60 Milchziegen, eigene Verarbeitung und Direktvermarktung</b>					<b>57.651 €</b>	<b>pro Jahr</b>		
<b>Gewinn bei 300 Milchziegen, Milchablieferung</b>							<b>51.487 €</b>	<b>pro Jahr</b>