

Berechnung der Kapitalkosten

Einfache Methode: Kreditlaufzeit und Nutzungsdauer sind identisch!

(also wieviel kostet mich die Investition pro Jahr - Rückgewinnung des eingesetzten Kapitals und Zinsen)

Kapitalart	Betrag	Zinssatz	Annuitätenfaktor	Nd	Annuität
Eigenkapital	43.100,-	3,00%	0,043.262	40	-1.865,-
AIK-Kredit	30.000,-	2,50%	0,039.836	40	-1.195,-

SUMME DER ANNUITÄTEN = KAPITALKOSTEN

Annuitäten zusammenzählen

Berechnung der Leistung der Investition

Ges.-Einkommen bei PLAN-Variante 13.265,- noch leer
 - Ges.-Einkommen bei IST-Organisation 6.622,- noch leer
 = LEISTUNG DER INVESTITION 6.643,- noch leer

Ges.-Einkommen	
	35.718,-
	32.570,-

Ges.-Einkommen PLAN-Variante
 - Ges.-Einkommen IST-Variante

VERGLEICH

LEISTUNG DER INVESTITION - KOSTEN DER INVESTITION
3.147,- - 3.060,- =

Leistung der Investition
- Kosten der Investition

Ist diese Investition nun wirtschaftlich?

Ja Nein

Kreuze bitte zutreffendes an! Tippe dazu einfach ein x ein!

Ermittlung des Kapitaldienstes

(also wie viel muss ich jährlich dem Kreditinstitut überweisen)

Fremdkapitalart	Betrag	Zinssatz	Annuitätenfaktor	Laufzeit	Annuität
AIK-Kredit	30.000,-	2,50%	0,066.761	19	-2.003,-

Summe Annuität = Kapitaldienst

-2.002,82

Ermittlung der jährlichen Schuldzinsen

Fremdkapitalart	jährlicher Kapitaldienst	davon Kapitalkilgung	daher Schuldzinsen
AIK-Kredit	-2.003,-	1.579,-	-424,-

Summe	-2.003,-	1.579,-	-424,-
-------	----------	---------	--------

Die durchschnittlichen Schuldzinsen betragen für das erforderliche Fremdkapital -424,-

Berechnung geplanten Investition

N
ot

Investitionsvolumen

Art der Investition	Betrag	Nd/Jahre	Jährl. Afa	Kapitalart	Betrag	Zinssatz	Laufzeit
Stallneubau	74.200,-	40		Eigenkapital	43.100,-	3,00%	40
Ausstattung	12.000,-	30		AK-Kredit	30.000,-	2,50%	19
Tierzukauf	11.400,-	5					

Betrag : Nutzungsdauer

Abschreibungen zusammenzählen

Investitionszuschuss	-24.500,-						
Investitionssumme	73.100,-		Σ Afa	Finanzbedarf	73.100,-		

Produktionsverfahren

Produktionsverfahren	Anzahl: ha, Stk.	Deckungsbeitrag (+) bzw. Variable Kosten (-)		Ertrag (+) bzw Bedarf (-) an KStE oder MJ NEL		Jahresarbeitszeit in Akh	
		je ha; Stk.	gesamt	je ha; Stk.	gesamt	je ha; Stk	gesamt
DB Mutterkuh	10	595,-		27.553	-275.530	38,8	
DB Kartoffel	2	1.370,-	2.741,-			80,4	160,7

Anzahl ha x DB je ha

Anzahl ha x Akh je ha

VK Feldfutter - Silage	0,5	793,-	-397,-	74.496	37.248	29,7	14,9
VK Dauergrünland 3-schnittig	5,0	534,-	-2.672,-	45.551	227.755	37,5	187,7
VK Dauergrünland 1-schnittig	2,2	380,-	-837,-	13.444	29.577	27,8	61,2

Gesamt DB

Sonstige betriebliche Erträge +
Maschinenringtätigkeit

Summe Sonstige Erträge

Förderungen

Ausgleichszulage
EBP
Tierptämien - Mutterkuhhaltung
ÖPUL

SUMME FÖRDERUNGEN

GDB einschl. Förd. und sonst. Erträge

Feste Kosten bei IST-Organisation
Afa für geplante Investition
Schuldzinsen für geplante Investition
Landwirtschaftliches Einkommen ohne Förderungen
LANDWIRTSCHAFTLICHES EINKOMMEN - Gesamt
LANDWIRTSCHAFTLICHES EINKOMMEN - EK/Akh
SOZIALEINKOMMEN
NEBEEINKOMMEN
GESAMTEINKOMMEN

Summe Deckungsbeiträge
- Summe Variable Kosten

Summe Ertrag MJ NEL
- Summe Bedarf MJ NEL

Summe Akh gesamt

Energie- und Arbeitszeitbilanz
+/- Ges.
Energie

Gesamt
Akh

Kapitaldienstgrenze

Kapitaldienstgrenze bei IST-Organisation
Leistung der Investition
Kapitaldienstgrenze bei PLAN-Variante
Kapitaldienst bei PLAN-Variante
Kapitalbedarf für die Investition
Davon Fremdkapital

14.242,-
3.147,-
17.390,-
-2.003,-
73.100,-
30.000,-

13.265,-

-5.449,-

-4.535,-

-424,-

-5.205,-

3.920,-

28.940,-

GDB einschl. Förd. U. sonst. Erträge
- Feste Kosten bei IST-Organisation
- Afa für geplante Investition
- Schuldzinsen für geplante Investition

LW Einkommen Gesamt : Gesamt Akh

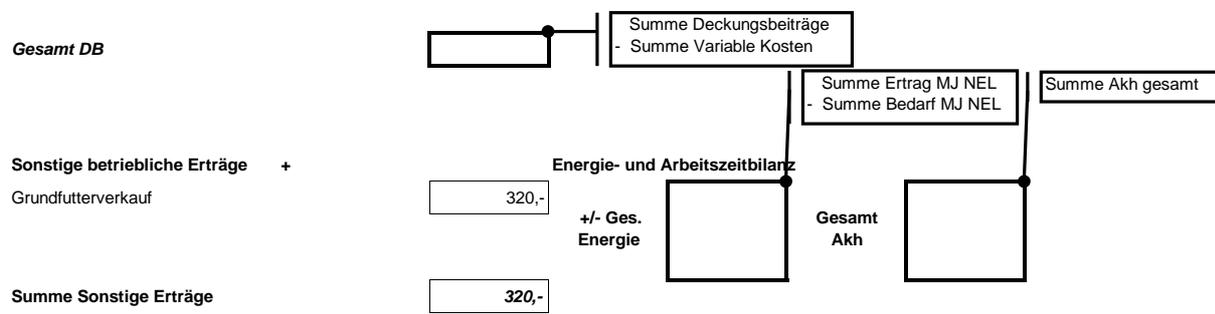
LW Einkommen - Gesamt
+ Sozialeinkommen
+ Nebeneinkommen

Betriebliche Ausgangssituation

N
o

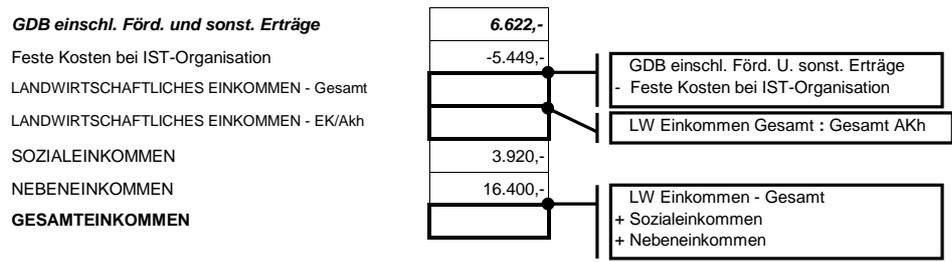
Produktions-verfahren	Anzahl: ha, Stk.	Deckungsbeitrag (+) bzw. Variable Kosten (-)		Ertrag (+) bzw Bedarf (-) an KStE oder MJ NEL		Jahresarbeits- zeit in Akh	
		je ha; Stk.	gesamt	je ha; Stk.	gesamt	je ha; Stk	gesamt
		DB Milchkuh	5	2.959,-	14.797,-	20.636	-103.180
DB Kalbinnen	3	804,-		29.355	-88.065	61,8	
DB Milchkälber	4	8,-	33,-	Anzahl ha x DB je ha		9,6	38,4
DB Mastschweine	3	29,-	86,-			3,3	9,9
DB Kartoffel	0,25	927,-	232,-			87,6	21,9

VK Feldfutter - Silage	2,25	972,-	-2.186,-	77.568	174.528	34,3	77,2
VK Dauergrünland 3-schnitt	5,0	655,-	-3.273,-	47.430	237.150	43,4	217,0
VK Dauergrünland 1-schnitt	2,2	466,-	-1.025,-	13.999	30.798	32,1	70,6



Förderungen +

	Kapitaldienstgrenze	
Ausgleichszulage	2.960,-	Gesamteinkommen 32.570,-
EBP	1.540,-	Lebenshaltungskosten -17.540,-
Tierprämien	1.150,-	Kapitaldienst für bestehende Kredite -1.250,-
ÖPUL	652,-	Vorläufige Kapitaldienstgrenze 13.780,-
		Afa für Gebäude und Maschinen, die während der Kreditlaufzeit nicht erneuert werden müssen. 462,-
SUMME FÖRDERUNGEN	6.302,-	Kapitaldienstgrenze 14.242,-



Deckungsbeitragsermittlung für Milchkühe

Zu erhebende Ausgangsdaten:

Durchschnittliche Anzahl der Laktationen
 Milchleistung
 Lebendgewicht
 Stallhaltungstage

6	Futterbedarfserhebung		
4.100	Erhaltung/Tag	36,41	485 g/Tag
620	Leistung/Tag	11,07	122 g/Tag
300	Gesamt/Tag	47,47	606 g/Tag
Betrieb	je/Kuh	Gesamtenergiebedarf	14.242 NEL 182 kg

A-Quote:
 D-Quote
 Ø Anzahl der Kühe

4.000	800	Krafftutterbedarf		1.050 kg
10.000	2000	Gehaltswerte	MJ NEL/kg	g RP/kg
5		NST-Ergänzungsfutter	6,8 NEL	130,0 g

Milchleistung
 kg Milch

Betrieb	je/Kuh	Grundfutterleistung	2.290kg	Leistung aus Ergänzungsfutter	1.810kg
20.500 kg	4.100 kg				

Gehaltswerte der Milch

Fett
 Eiweiß

Betrieb	je/Kuh	Umwandlungsschlüssel		0,58 kg
	4,0 %			
	3,4 %			

Milchverwertung

Lieferung an Molkerei
 Ab-Hof
 Eigen- u. Gästeverbrauch

800kg		
500 kg	Kontrolle	4.100kg
110 kg		

Produkterzeugung - Verarbeitungsmilch

	kg Milchäquivalent	am HOF	Almprodukte	Zeit in h/100 kg ver. Milch	Verwertungsschlüssel	Magermilch
Butter	575 kg	10 kg	15 kg	3	23 kg	199 kg
Jogurt	1.100 kg	1.100 kg		4,5	1 kg	
Topfen aus Vollmilch	640 kg	80 kg		4,5	8 kg	
Käse	170 kg	10 kg	10 kg	2,75	9 kg	

Futtermilch

Vollmilch
 Magermilch

205 kg
199 kg

Rohertragsdaten

Altkuhlerlös/kg LG
 Kälberpreis weiblich
 Kälberpreis männlich
 Aufzuchtkosten Rind

€ 0,52	
€ 375,00	Abkalbequote 90 %
€ 132,00	
€ 789,12	VK eigene Bestandesergänzung

ROHERTRAG:

Molkereigeld
 Ab-Hof
 Eigen- u. Gästeverbrauch
 Butter
 Jogurt
 Topfen aus Vollmilch
 Käse

Preis/Einheit	Einheit	Gesamt	
€ 0,32	800 kg	256,-	Einheit x Preis/Einheit z.B. Molkereigeld = 800 kg x 0,32 € = 256,- €
€ 0,57	500 kg		
€ 0,57	110 kg		
€ 5,90	25 kg		
€ 2,60	1.100 kg		
€ 2,40	80 kg		
€ 8,20	20 kg		

-
 -

Magermilch

€ 0,04	199 kg		Alle Milcherlöse zusammenzählen
--------	--------	--	---------------------------------

Summe Milcherlös

Altkuhlerlös
 Kälbererlös

		54,-	
		228,-	Alle Roherträge zusammenzählen

SUMME ROHERTRAG

Deckungsbeitragsermittlung für Milchkühe

VK Ermittlung

VK

	Preis/Einheit	Menge	Gesamt
Bestandesergänzung			132,-
KF	€ 0,45	1.050,00	
Mineralstoffmischung	€ 0,62	49,00	
Tierarzt	€ 80,00		
Deckgeld	€ 35,00		
Kontrollgebühren	€ 9,00		
Versicherung	€ 22,00		
Alpung	€ 95,00		
Energie	€ 28,00		
Einstreu	€ 0,10	560,00	
Vermarktungs-/Verarbeitungskosten	0,06	2.485,00	
Verpackung/Etik. - in €/kg Produktion	0,03 €/kg	1.212,00	
Reinigung und Energie	€ 71,00		
Zuteilbare FK Butterfass, Zentrifuge	€ 168,00		

Menge x Preis/Einheit
z.B. KF = 1.050 gk x 0,45 € = 472,50 €

Alle VK's zusammenzählen

SUMME VK

DBK Kalkulation (vorläufiger DB)

DB I

DB I = \sum Rohertrag - \sum VK

VK-Eigene Futtermittel

Grundfutterbedarf in MJ NEL

20.035

Grundfutter:	Rationsanteil	Rationsanteil	VK je MJ NEL
	in %	in MJ NEL	
Heu	70 %	14.025	€ 0,018
Grassilage	30 %	6.011	€ 0,015
Maissilage	0 %	0	€ 0,015

MJ NEL x VK je MJ NEL

Summe Grundfutterkosten

Grundfutterkosten zusammenzählen

DB I - \sum Grundfutterkosten

DB mit Berücksichtigung der Futterkosten

DB II

Förderungen

SUMME FÖRDERUNGEN

DB mit Berücksichtigung der Futterkosten und Förderungen

DB III

0,-

DB II - \sum Förderungen

Arbeitszeitermittlung (DB je Akh)

Stallarbeitszeit
Verarbeitungszeit

55 Min/Tag

275,00 Std

100,23 Std

Gesamtstunden an Arbeitszeit

375,23 Std

DB je AK/Stunde

DB III : Gesamtstunden Arbeitszeit

Deckungsbeitragsermittlung für Mutterkuhhaltung

Notizen

BETRIEBSDATEN

Futterbedarf

Erhaltungsbedarf	38	MJ NEL/Tag
Leistungsbedarf	26	MJ NEL/Tag
Bedarf/Tag	64	MJ NEL/Tag
Bedarf je Mutterkuh	19.241	MJ NEL/Jahr
Bedarf je Nachkomme	7.000	MJ NEL/Jahr
Jahresbedarf inkl. Nachkomme	26.241	MJ NEL/Jahr

Leistungsdaten

Milchleistung:	3000 kg
Fett	4,0 %
Eiweiß	3,1 %
Mutterkuhgewicht lebend	650 kg
Nutzungsdauer	5
Stallhaltungstage	300
Abkalbequote	90 %

Varianten-/abschläge

Variante 1	- 20 %
Variante 2	- 10 %
Variante 4	+ 10 %
Variante 5	+ 20 %
Geschlechterverhältnis	
Weiblich	Männlich
90 %	50 %
50 %	50 %

Wichtige Kenndaten der zu verkaufenden Nakommen

Nutzungsform: Baby-beef

Haltungsdauer Kalbin: Tage
 Stier: Tage

Fleischpreise

Metzgereivermarktung
 €/kg Lebendgewicht-Altkuh

Ausschlachtung und Ernährungszustand	€ 0,88	€ 0,98	€ 1,10	€ 1,21	€ 1,32
--------------------------------------	--------	--------	--------	--------	--------

Lebendgewicht Ernährungszustand Ausschlachtung in %

Direktvermarktung
 €/kg Schlachtgewicht

Kalbin	290 kg	mittel	50%	€ 4,68	€ 5,27	€ 5,85	€ 6,44	€ 7,02
Stier	330 kg	mittel	53%	€ 4,92	€ 5,54	€ 6,15	€ 6,77	€ 7,38

Rohertrag

Variante

	Gewicht	Menge	1	2	Ø	4	5
Kalbin	290 kg	0,25 Stk.	169,65	191,04	212,06	233,45	254,48
Stier	330 kg	0,45 Stk.	387,23	436,03	484,04	532,83	580,84
Altkuhrlös	650 kg	0,2 Stk.	114,40	128,70	143,00	157,30	171,60
SUMME ROHERTRAG			671,28	755,76	839,10	923,58	1.006,92

Spalte zusammenzählen

Variable Kosten

	Menge	Preis	1	2	Ø	4	5
Bestandsergänzung	0,2 Stk.		135,72	152,83	169,65	186,76	203,58
KF-Gaben	40 kg	€ 0,25	10,00	10,00		10,00	10,00
Mineralstoffe	12 kg	€ 0,95	11,40	11,40		11,40	11,40
Tierarzt Med.		€ 17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00
Deckgeld		€ 30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
Versicherung	3,0 % vom Rohertrag		20,14	22,67	25,17	27,71	30,21
Beiträge		€ 14,00	14,00	14,00		14,00	14,00
Sonstige Kosten		€ 52,00	52,00	52,00		52,00	52,00
Alpung, Transportkosten....		€ 33,00	33,00	33,00		33,00	33,00
Schlachtung		€ 50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
Mischpakete		€ 36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00
SUMME VK			409,26	428,90	453,82	467,87	487,19
DB ohne Grundfutterkosten & Förderung	DB I		262,02	326,86	385,28	455,72	519,73

Menge x Preis

Betrag übernehmen

Spalte zusammenzählen

Summe Rohertrag - Summe Variable Kosten

Variable Grundfutterkosten

		1	2	Ø	4	5
Gesamtbedarf	26.241 MJ NEL	€ 0,010	262,41	262,41	262,41	262,41
DB mit Grundfutterkosten	DB II		-0,38	64,46	153,64	193,31

Förderungen

	Betrag	1	2	Ø	4	5
Mutterkuhprämie	€ 230,00	230,00	230,00	230,00	230,00	230,00
Schlachtprämie	€ 50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
Gefährdete Tierrassen	€ 20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
DB inkl Förderungen für MUKUH	DB III	299,62	364,46	453,64	493,31	557,33

Arbeitszeitbedarf

Stallarbeit	26 AKh
Außenwirtschaft	12 AKh
Selbstvermarktung	3 AKh
Stallarbeit - gesamt	41 AKh

	1	2	Ø	4	5
DB/Stunde	7,31	8,89	11,16	12,03	13,59

DB III : Arbeit(gesamt)

ARBEITSBEDARF UND VARIABLE MASCHINENKOSTEN

Notizen/
Nebenrec

Dauergrünland 1-schnittig

Produktionsverfahren: 1 ha Dauergrünland 1-schn
Anzahl der Schnitte: 1 Schnitt(e)

Arbeitsgänge 1 x pro Jahr → 1 x	AKh pro ha	Traktorstunden pro ha		Mh pro ha	Variable Maschinenkosten	
		45 KW			€/Mh	€ gesamt
Festmist	5,43					73,14
Jauche	2,40					30,04
Abschleppen	2,50	2,50		2,50	1,00	
Pflegearbeiten	4,00					
Zwischensumme I	14,33	2,50	2,50			
1 x je Schnitt → 1 x						
Mähen	2,50	2,50		2,50	1,80	4,50
Zetten&Wenden	3,00	3,00		3,00	1,50	
Schwaden	2,00	2,00		2,00	0,70	
Laden&Transport	6,00	6,00		6,00	4,00	
Einlagern	4,00	4,00		4,00	1,80	7,20

Menge x Preis

Spalte zusammenzählen

Zwischensumme II 17,50 17,50

Variable Traktorkosten → 1 x

Variable Kosten für den 45 KW-Traktor

Trh	€/Trh	
20,00	10,29	

Spalte zusammenzählen

Zwischensumme III

Variable Kosten der Trocknung → 1 x

Belüftungskosten

Zwischensumme IV

Variable Kosten insgesamt bei

Variable Kosten insgesamt (inkl.

1	Schnitt (exkl. MWSt)
20 %	MWSt)

kg TM	€/kg TM	
3.500	0,009	205,76
		31,50
		384,54

Σ var. Maschinenkosten x 1,2

Ermittlung des Rohertrages für 1 ha Feldfutter

	3.500 kg TM	Bruttoenergiegehalt in MJ NEL	je kg	je ha
Bruttoertrag			4,95	17.325
Verluste	20 %	Nettoertrag in MJ NEL	3,96	13.860

Ermittlung der variablen Kosten für 1 ha Feldfutter

VK Maschinen

461,45

VK Aussaat/Übersaat

Summe Aussaat/Übersaat

VK Mineraldüngung

Summe Mineraldünger

Sonstige variable Kosten

Summe sonstige variable Kosten

3.500 kg TM	86 %
4.070 kg GM	100 %

Σ Variable Kosten : Nettoertrag MJ

Umgelegt auf ...

1kg Heu bei
86 % Trockenmasse

0,113 €/kg

Ergebnisse

Summe variable Kosten

AK-Stunden/ha

Kosten je MJ NEL/Nettoertrag

461,45

31,83

VK-Ermittlung: Wirtschaftsdüngerausbringung

Notizen/
Nebenrec

Dauergrünland 1-schnittig

Festmist		Ladeleistung	2,5	t	25	dt
		Zeitbedarf pro Fuhre			74	Min
	Leistung	Zeit/Fuhre	Zeit/100 dt	Variable Kosten		
		min.	Akh	Akh	€/h	€ gesamt
Laden						
1 Standardtraktor	45 KW	8	0,13	0,53	10,29	
2 Frontlader	1,4 m	8	0,13	0,53	0,52	
Transport						
1 Standardtraktor	45 KW	50	0,83	3,33	10,29	
2 Miststreuer	2,5 t	50	0,83	3,33	2,14	
Ausbringung						
1 Standardtraktor	45 KW	16	0,27	1,07	10,29	
2 Miststreuer	2,5 t	16	0,27	1,07	2,14	
Summe variable Maschinenkosten - Festmist						
Summe variable Maschinenkosten inkl. MWSt					20 %	
					Aufschlag für Rüstzeit	10 %
						7,25
GESAMTE MASCHINENKOSTEN je 100 dt						79,79
Ausbringungsmenge/ha und Jahr					Netto (ohne MWSt)	Brutto
110 dt	3,5 kg Stickstoff/t	38,5 kg Rein-N			€ 73,14	87,77
Arbeitszeitbedarf - Festmist						
Arbeitszeit/ha und Jahr				5,43	Akh/ha	

Menge x Preis

Spalte zusammenzählen

Σ var. Maschinenkosten x 1,2

Jauche		Ladeleistung	4000	lt	4	m³
		Zeitbedarf pro Fass			72	Min
	Leistung/KW	Zeit/Fass	Zeit/10 m³	Variable Kosten		
		Min.	Akh	Akh	€/h	€ gesamt
Laden						
1 Standardtraktor	45 KW	7	0,12	0,29	10,29	3,00
2 Vakuumfass	4000 lt	7	0,12	0,29	1,30	0,38
Transport						
1 Standardtraktor	45 KW	50	0,83	2,08	10,29	21,43
2 Vakuumfass	4000 lt	50	0,83	2,08	1,30	2,71
Ausbringung						
1 Standardtraktor	45 KW	15	0,25	0,63	10,29	6,43
2 Vakuumfass	4000 lt	15	0,25	0,63	1,30	0,81
Summe variable Maschinenkosten - Jauche						34,76
Summe variable Maschinenkosten inkl. MWSt					20 %	41,72
					Aufschlag für Rüstzeit	8 %
						3,34
GESAMTE MASCHINENKOSTEN je 10 m³						45,05
Ausbringungsmenge/ha und Jahr					Netto (ohne MWSt)	Brutto
8 m³	3,5 kg Stickstoff/m³	28,0 kg Rein-N			€ 30,04	36,04
Arbeitszeitbedarf - Jauche						
Arbeitszeit/ha und Jahr				2,4	Akh/ha	
Gesamtbedarf pro Jahr bei Dauergrünland 1-schnittig						Warnung!
Fläche				2,2	ha	
Gesamtstickstoff pro Hektar und Jahr				66,5	kg Rein-N	
Bedarf an: Festmist				242	dt/Jahr	-
Jauche				18	m³/Jahr	
Arbeitszeitbedarf - gesamt (Festmist und Jauche)				7,83	Akh/ha	

Vollkostenrechnung Pflirsich - Jogurt

Sorte: **Pflirsich - Jogurt**

LEISTUNG

Glasgröße	Liter : Glasgröße	pro Woche	Pro Glas
Verkaufsmenge in Litern	Verkaufte Gläser x €/Glas	106,00 Lt	0,5 Lt
Verkaufserlös	Verkaufserlös - Vollkosten		1,30 €/Glas

.. Gewinn
 .. Verlust

Gewinn/Woche : Gläser/Woche
 oder
 Verlust/Woche : Gläser/Woche

KOSTEN

Spezialkosten

Variable Kosten

Rohstoffkosten

Rohmilch	Menge	Preis/ Einheit	Gesamtkosten pro Woche	Kosten pro Glas
	106 L	0,32 € pro Lt		
Summe Rohstoffkosten	Spalte zusammenzählen			

Rohstoffkosten/Woche : Gläser/Woche

Verarbeitungskosten

Glas	Menge	Preis / Einheit	pro Woche	pro Stk.
Deckel	212 Stk.	0,22 € / Stk.		
Jogurtkultur	3 Kaffeelöffel	0,42 € / Kaffeelöffe		
Geschmackszutaten: Erdbeer	1,10 kg	17,00 € / kg		
Zucker	0,30 kg	0,90 € / kg		
Strom	21 KWh	0,14 € / KWh		
Wasser (inkl. Abwasser)	2,0 m³	1,70 € / m³		
Summe Verarbeitungskosten	Spalte zusammenzählen			

Verarbeitungskosten/Woche : Gläser/Woche

Arbeitskosten

Arbeitszeitbedarf für Herstellung und Abfüllung	Menge od. Preis / Einheit	pro Woche	pro Stk.
Lohnansatz	17,00 AKh /106 Lt		
	7,00 € je Akh		
Summe Arbeitskosten	Spalte zusammenzählen		

Fixkosten

Pasteur	Preis / Einheit	pro Woche	pro Stk.
Kühlschrank	750,00 € /Jahr	14,42 €	
Geschirrspüler	220,00 € /Jahr	4,23 €	
	245,00 € /Jahr	4,71 €	
Summe Fixkosten			
Herstellungskosten			
		23,37 €	0,110 €
+ Verarbeitungskosten			1,22 €
+ Arbeitskosten			
+ Fixkosten			

Gemein- und Vermarktungskosten

Gemein- und Vermarktungskostenzuschlag	2,5 % der Herstellungskos	pro Woche	pro Stk.
Vollkosten		6,45 €	1,25 €
Gewinn- und Risikozuschlag	4,0 % der Vollkosten	10,58 €	
Preisuntergrenze		275,00 €	

Preisuntergrenze/Woche : Gläser/Woche

Fixkosten für das Jahr 2007

Fixkostenart		€/Jahr
1	Betriebsversicherungen	-€ 325,-
2	Betriebssteuern und -abgaben	-€ 241,-
3	Abschreibung	
	Grundverbesserungen	
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	
	Gebäude	
	Maschinen	
4	Gebäudereparaturen	-€ 322,-
5	Pachtzinse	-€ 112,-
6	Schuldzinse	
7	Ausgedingelasten	
8	Verwaltungskosten	
9		
10		
Summe Fixkosten		

Aus dem
"Anlagenverzeichnis"
übernehmen!

Spalte zusammenzählen

Verzeichnis des Umlaufvermögens und der Finanzk

Notizen/
Nebenrec

VIEHBESTAND	Bestand am 01. 01. 2007			Bestand am 31. 12. 2007			Mehr- Minderwert
	Menge	€/Stück	Gesamt	Menge	€/Stück	Gesamt	
RINDER							
Milchkühe	4	€ 1.180,00	€ 4.720,00	4	1.180,00	€ 4.720,00	€ 0,00
Kalbinnen	2	€ 1.295,00		3	1.295,00		
Jungvieh 1 - 2 Jahre	1	€ 860,00		1	860,00		
Jungvieh bis 1 Jahr	1	€ 650,00	€ 650,00	2	650,00	€ 1.300,00	€ 650,00
Mastkälber	4	€ 198,00	€ 792,00	2	198,00	€ 396,00	-€ 396,00
		Menge x Preis		Menge x Preis		Bestand 31.12. - Bestand 1.1	
Summe Rinder							
<input type="checkbox"/> Mehrwert	Kreuze zutreffendes an! (ACHTUNG: Nur eine Antwort ist richtig!!)						Spalten zusammenzählen
<input type="checkbox"/> gleich geblieben	Mehrwert → Bestand 31.12. höher (Ergebnis positiv!)						
<input type="checkbox"/> Minderwert	Minderwert → Bestand 31.12. geringer						

SCHWEINE	Menge	€/Stück	Gesamt	Menge	€/Stück	Gesamt	Mehr- Minderwert
Mastschweine	4	€ 165,00	€ 660,00	3	165,00	€ 495,00	-€ 165,00

Summe Schweine		€ 660,00		€ 495,00	-€ 165,00
-----------------------	--	----------	--	----------	-----------

VORRÄTE

Selbst erzeugte Vorräte

	Menge	€/Stück	Gesamt	Menge	€/Stück	Gesamt	Mehr- Minderwert
Gerste	25	€ 0,13	€ 3,25	100	0,13	€ 13,00	€ 9,75
Hafer	4	€ 0,14	€ 0,56	25	0,14	€ 3,50	€ 2,94
Kartoffel	1450	€ 0,07		650	0,07		

Summe selbst erzeugte Vorräte					
--------------------------------------	--	--	--	--	--

- Mehrwert Kreuze zutreffendes an! (ACHTUNG: Nur eine Antwort ist richtig!!)
- gleich geblieben
- Minderwert

Zugekaufte Vorräte

	Menge	€/Stück	Gesamt	Menge	€/Stück	Gesamt	Mehr- Minderwert
Milchkraftfutter	260	€ 0,26	€ 67,60	600	0,26	€ 156,00	€ 88,40
Weizenschrot	169	€ 0,23	€ 38,87	300	0,23	€ 69,00	€ 30,13
Erbsenschrot	55	€ 0,22	€ 12,10	100	0,22	€ 22,00	€ 9,90

Summe zugekaufte Vorräte		€ 118,57		€ 247,00	€ 128,43
---------------------------------	--	----------	--	----------	----------

FINANZBESTÄNDE

Kassa	€ 1.265,00
Girokonto	€ 4.300,00
Offene Forderungen: Gasthof Sonne	€ 789,00
Verbindlichkeiten Futtermittellieferanten	€ 980,00
Darlehen	€ 3.460,00

Anlagenverzeichnis 2007

Notizen/ Nebenrec

INVENTURLISTE FÜR DAS JAHR 2007

	ha; m ² m ³	Ansch Jahr	Anschaf- fungswert	ND Jahre	betr. Alter	Wert 01.01. 2007	jährliche Afa	Wert 31.12. 2007
--	--------------------------------------	---------------	-----------------------	-------------	----------------	---------------------	------------------	---------------------

Grundverbesserungen

Maulwurfsdrainage		1985	€ 960,00	16	22	€ 1,00	€ 0,00	€ 1,00
-------------------	--	------	----------	----	----	--------	--------	--------

Summen bilden (Spalten zusammenzählen)

Summe Grundverbesserungen

Gebäude und bauliche Anlagen

Werte aus der "Gebäudebewertung" übernehmen!

Stadel		1970		40	37			
Verarbeitungsraum		1999	€ 5.400,00	30	8			
Maschinenschuppen		1965	€ 4.960,00	40	42	€ 1,00	€ 0,00	€ 100
Garage mit Lagerraum		1986	€ 15.444,00	30	21	€ 4.633,20	€ 514,80	€ 4.118,40

Anschaffungswert - Afa x Alter

Zeitwert_{1.1.} - Afa

Anschaffungswert : Nutzungsdauer

Summen bilden (Spalten zusammenzählen)

Summe Gebäude und bauliche Anlagen

Maschinen und Geräte

Standardtraktor	45 KW	1994	€ 31.240,00	16	13			
-----------------	-------	------	-------------	----	----	--	--	--

ACHTUNG:
Alter ≥ Nutzungsdauer → Maschine ist abgeschrieben!
ZW_{1.1.} = 1,- € Afa = 0,- ZW_{31.12.} = 1,- €

Afa und Zeitwert rechnen:
Afa = AW : ND
ZW_{1.1.} = AW - Afa x Alter
ZW_{31.12.} = ZW_{1.1.} - Afa

Motorsäge	3,5 KW	1992	€ 678,00	12	15			
Pflug	2 - scharig	1995	€ 2.100,00	14	12	€ 300,00	€ 150,00	€ 150,00
Ladewagen	15 m ³	1986	€ 6.435,00	15	21	€ 1,00	€ 0,00	€ 1,00
Heuraupe	1,8 m	1994	€ 2.238,00	12	13	€ 1,00	€ 0,00	€ 1,00
Melkmaschine	1,2 KW	1990	€ 4.280,00	20	17	€ 642,00	€ 214,00	€ 428,00
Zentrifuge	10 lt	1982	€ 790,00	20	25	€ 1,00	€ 0,00	€ 1,00
Gebläse	5,2 KW	1980	€ 2.340,00	18	27	€ 1,00	€ 0,00	€ 1,00
Vakuumfass	4000 lt	1995	€ 2.800,00	14	12			
Butterfass	4 lt	1994	€ 1.100,00	20	13	€ 385,00	€ 55,00	€ 330,00
Miststreuer	2,5 t	1995	€ 3.304,00	14	12	€ 472,00	€ 236,00	€ 236,00
Kreiselzetter	2,8 m	1991	€ 1.992,00	12	16	€ 1,00	€ 0,00	€ 100
PKW-Anhänger	600 kg	1996	€ 620,00	16	11			
Mähwerk	185 m	1997	€ 2.985,00	15	10			
Motormäher	4,4 KW	1997	€ 1.256,00	16	10	€ 471,00	€ 78,50	€ 392,50
Frontlader	1,4 m	1978	€ 1.200,00	15	29			
Ackerschleppe	4 m	1992	€ 650,00	16	15	€ 40,63	€ 40,63	€ 1,0

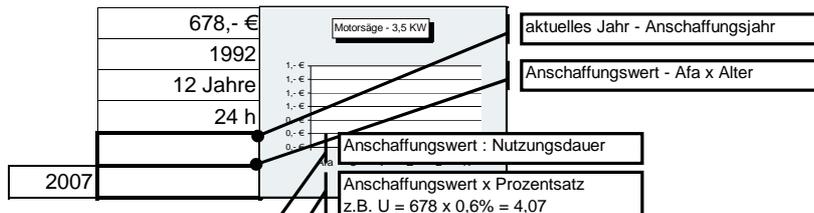
Summen bilden (Spalten zusammenzählen)

Summe Maschinen und Geräte

Maschinenkostenrechnung: Motorsäge - 3,5 KW

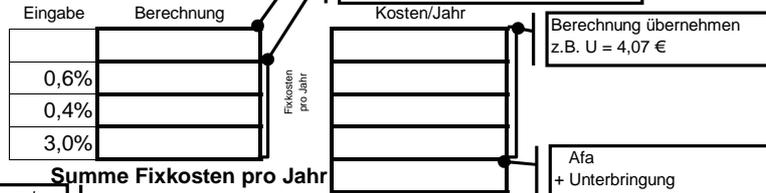
Ausgangsdaten

Anschaffungswert
 Anschaffungsjahr
 Nutzungsdauer
 Auslastung/Betriebsstunden
 Alter (bisherige Nutzungsdauer - bND)
 Zeitwert 1.1.



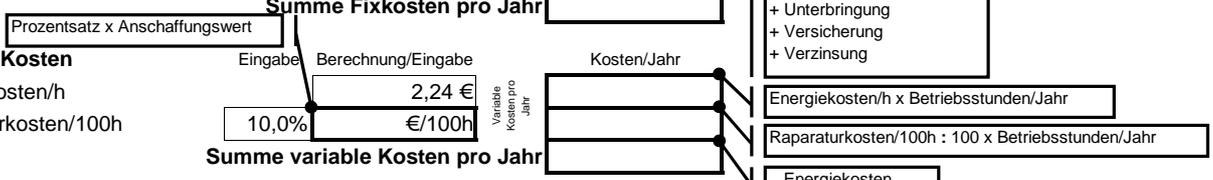
Fixkosten

Jährliche Afa (A)
 Unterbringung (U)
 Versicherung (V)
 Verzinsung (Z)



Variable Kosten

Energiekosten/h
 Reparaturkosten/100h



Ergebnisse

Fixkosten pro Betriebsstunde
 Variable Kosten pro Betriebsstunde
Gesamtkosten pro Betriebsstunde

