



Service d'Economie Rurale

115, rue de Hollerich
L-1741 Luxembourg

**Division de la comptabilité et du conseil de
gestion des exploitations agricoles**

Die Ergebnisse der Leistungs-Kostenrechnungen 2010

Wie in den vergangenen Jahren, beruht die hier vorgestellte Auswertung der Leistungs-Kostenrechnungen auf den Ergebnissen der Buchführungsbetriebe von Agrigestion und des Service d'Economie Rurale.

Auch dieses Jahr gilt unser Dank der guten und konstruktiven Mitarbeit unserer Buchführungsbetriebe sowie der sorgfältigen Verarbeitung der Buchhalter beider Buchstellen.

Bei der Auswertung werden folgende grundsätzliche Kriterien berücksichtigt:

- auswertungsfähige Daten von mindestens 8 Betrieben müssen vorliegen,
- liegen Daten von mehr als 32 Betrieben vor, werden die 25% Stärksten / Schwächsten ermittelt,
- mindestens 75 % des Ertrages sind verkauft worden (Marktfruchtbau),
- mindestens 75 % der Verkaufsmenge muss aus dem Abrechnungszeitraum stammen,
- die Mindestgröße der Betriebszweige muss mind. 1 ha. bzw. 10 Tiere entsprechen.

Aufbau der Leistungsgrößen in der Teilkostenrechnung

<p>Leistungen</p> <p>z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verkaufserlös • innerbetrieblicher Verbrauch • Bestandsveränderung • Entschädigungen • 	<p>Leistungen</p> <p>z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verkaufserlös • innerbetrieblicher Verbrauch • Bestandsveränderung • Entschädigungen • 	<ul style="list-style-type: none"> • DKL Weizen • DKL Gerste • • DKL Mais • DKL Dauergrünland • ... • DKL Milchkühe • DKL Schweine • • Beihilfen • • Sonst. Betriebsertrag
<p>Direktkosten</p> <p>z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Saatgut • Dünger • Pflanzenschutz • Hagelversicherung • • Viehzukäufe • Futtermittel • Milchkontrolle • Besamung • 	<p>Direktkosten</p> <p>z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Saatgut • Dünger • Pflanzenschutz • Hagelversicherung • • Viehzukäufe • Futtermittel • Milchkontrolle • Besamung • 	
<p>= Direktkostenfreie Leistung (DKL)</p>	<p>sonstige variable Kosten</p> <p>z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Löhne Saison-AK • Werbungskosten • Pachtkosten • var. Maschinenkosten 	
<p>= Deckungsbeitrag (DB)</p>		<p>Gewinn</p>

Marktfrüchte, Energie- und Futterpflanzen

Produktion	Anzahl Betriebe	Fläche	Leistung			Direktkosten					DKL	Vergleich zu 2009
			Ertrag	Verkaufserlös	sonst. Leist. b)	Saatgut	Dünger	Miner. Dünger	Pflanzschutz	sonst. Kosten		
Einheit	n ^{a)}	ha	dt/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	Kg N/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€
Winterweizen												
Saatbau	13	9,7	65	1.985	70	-140	-160	165	-220	-350	1.185	+680
Brotweizen	104	18,0	62	1.265	-	-90	-150	175	-175	-10	840	+390
25% schwächsten	26	17,4	56	950	-	-100	-160	160	-175	-10	505	+315
25% stärksten	26	19,2	68	1.585	-	-95	-145	185	-165	-10	1.170	+425
Futterweizen	69	10,7	58	1.015	-35	-80	-120	145	-135	-15	630	+350
25% schwächsten	17	7,2	44	730	-70	-80	-95	120	-125	-15	345	+275
25% stärksten	17	15,5	68	1.285	-25	-65	-140	150	-135	-10	910	+410
Winterroggen												
Futterroggen	14	11,2	57	805	15	-105	-100	110	-110	-10	495	+330
Wintergerste												
Saatbau	13	8,8	68	1.945	-	-135	-130	150	-170	-290	1.220	+890
Futtergerste	68	6,8	58	790	20	-90	-105	130	-120	-10	485	+345
25% schwächsten	17	6,5	49	605	-	-85	-120	130	-120	-15	265	+270
25% stärksten	17	9,4	64	950	45	-90	-100	130	-105	-10	690	+395
Sommergerste												
Saatbau	13	12,3	53	1.730	10	-110	-115	110	-100	-245	1.170	+665
Futtergerste	29	7,4	43	640	20	-80	-80	90	-65	-15	420	+230
Wintertriticale												
Futtertriticale	55	8,1	55	815	30	-80	-110	125	-95	-10	550	+340
25% schwächsten	14	7,3	45	605	10	-65	-135	115	-105	-10	300	+275
25% stärksten	14	11,1	59	1.020	65	-85	-75	115	-110	-20	795	+400
Raps												
Raps	197	10,7	32	1.155	10	-80	-165	180	-240	-40	640	+160
25% schwächsten	49	9,0	27	905	20	-95	-185	195	-275	-45	325	+220
25% stärksten	49	12,5	36	1.405	20	-75	-155	180	-210	-35	950	+115
Kartoffeln												
Pflanzkartoffeln	31	10,7	275	6.260	25	-1.150	-275	90	-755	-105	4.000	+790
Grassamen												
Grassamen	20	7,5	9	705	-	-70	-115	140	-40	-95	385	-575
Futterpflanzen												
Silomais	600	14,3	-	-	-	-170	-95	85	-100	-20	-385	-15
Futtergräser	510	14,4	-	-	-	-50	-100	125	-10	-	-160	+5
Dauergrünland	421	51,9	-	-	-	-	-90	90	-5	-	-95	0

a) n = Anzahl der Betriebe in der Auswahl,

b) Sonstige Leistungen: Innerbetrieblicher Verbrauch, Entschädigungen und Bestandsveränderung.

Milchkühe

Produktion	Anzahl Betriebe	Anzahl Tiere	Leistung				Direktkosten				DKL	Vergleich zu 2009
			Milchleistung		Verkaufs- erlös Milch	sonst. Leist. b)	Best.- ergänz.	Kraftfutter-		Sonst. Kosten		
			gesamt	aus Grund- futter				kosten	ver- brauch			
<i>Einheit</i>	<i>n^{a)}</i>	<i>St.</i>	<i>l/Kuh</i>	<i>l/Kuh</i>	<i>€/Tier</i>	<i>€/Tier</i>	<i>€/Tier</i>	<i>€/Tier</i>	<i>dt/Tier</i>	<i>€/Tier</i>	<i>€/Tier</i>	<i>€</i>
Milchkuh u. Jahr												
Milchkuh	543	53	7.053	2.648	2.210	390	-290	-440	22,0	-200	1.670	+315
25% schwächsten	136	46	5.468	1.690	1.665	355	-285	-375	18,9	-165	1.195	+295
25% stärksten	136	61	8.442	3.603	2.680	445	-295	-490	24,2	-225	2.115	+340

<i>Einheit</i>	<i>n^{a)}</i>	<i>St.</i>	<i>l/Kuh</i>	<i>l/Kuh</i>	<i>€cts/kg</i>	<i>€cts/kg</i>	<i>€cts/kg</i>	<i>€cts/kg</i>	<i>kg/kg</i>	<i>€cts/kg</i>	<i>€cts/kg</i>	<i>%</i>
€cts je kg Milch												
Milch	543	53	7.053	2.648	31	6	-4	-6	0,33	-3	24	+4
25% schwächsten	136	54	7.358	1.754	31	5	-5	-8	0,38	-3	20	+5
25% stärksten	136	49	6.567	3.444	32	6	-4	-4	0,24	-2	28	+4

Mutterkühe und Mastbullen

Produktion	Anzahl Betriebe	Anzahl Tiere	Leistung		Direktkosten				DKL	Vergleich zu 2009	
			Verkaufs- erlös	sonst. Leist. b)	Best.- ergänz.	Kraftfutter-		Sonst. Kosten			
						kosten	verbrauch				
<i>Einheit</i>	<i>n^{a)}</i>	<i>St.</i>	<i>€/Tier</i>	<i>€/Tier</i>	<i>€/Tier</i>	<i>€/Tier</i>	<i>€/Tier</i>	<i>dt/Tier</i>	<i>€/Tier</i>	<i>€/Tier</i>	<i>€</i>
Mutterkuh pro Jahr^{c)}											
Verkauf Fresser	65	51	975	-30	-115	-90	4,0	-65	675	+50	
25% schwächsten	16	49	805	-20	-235	-90	3,7	-60	400	+20	
25% stärksten	16	42	1.385	-110	-70	-130	5,5	-100	975	+60	
Ausmast Mastbullen	33	61	1.385	-140	-175	-225	12,6	-80	765	+20	
25% schwächsten	8	33	865	-130	-100	-170	11,0	-55	410	-	
25% stärksten	8	56	2.035	-400	-220	-235	12,6	-85	1.095	-	
Mastbullen											
Mastbullen	48	43	1.635	-120	-715	-250	13,7	-15	535	+35	
25% schwächsten	12	43	1.230	-55	-665	-175	19,1	-10	325	+35	
25% stärksten	12	31	2.210	-350	-630	-365	11,6	-15	850	+80	

Schweine

Produktion	Anzahl Betriebe	Anzahl Tiere	Leistung			Direktkosten				DKL	Vergleich zu 2009	
			Leistung	Verkaufs- erlös	sonst. Leist. b)	Best.- ergänz.	Kraftfutter-		Sonst. Kosten			
							kosten	verbrauch				
<i>Einheit</i>	<i>n^{a)}</i>	<i>St.</i>	<i>Ferkel/ZS</i>	<i>€/Tier</i>	<i>€/Tier</i>	<i>€/Tier</i>	<i>€/Tier</i>	<i>€/Tier</i>	<i>dt/Tier</i>	<i>€/Tier</i>	<i>€/Tier</i>	<i>€</i>
Zuchtsau pro Jahr												
Zuchtsauen	26	136	21,5	1.170	-35	-180	-510	16,7	-130	315	-90	
Erzeugt. Mastschwein												
Mastschweine	26	2.393		157	1	-65	-60	2,8	-2	31	+7	

a) n = Anzahl Betriebe in der Auswahl.

b) Sonstige Leistungen: Innerbetrieblicher Verbrauch, Entschädigungen und Bestandsveränderung.

c) Einschließlich Nachzucht.

Weinbau

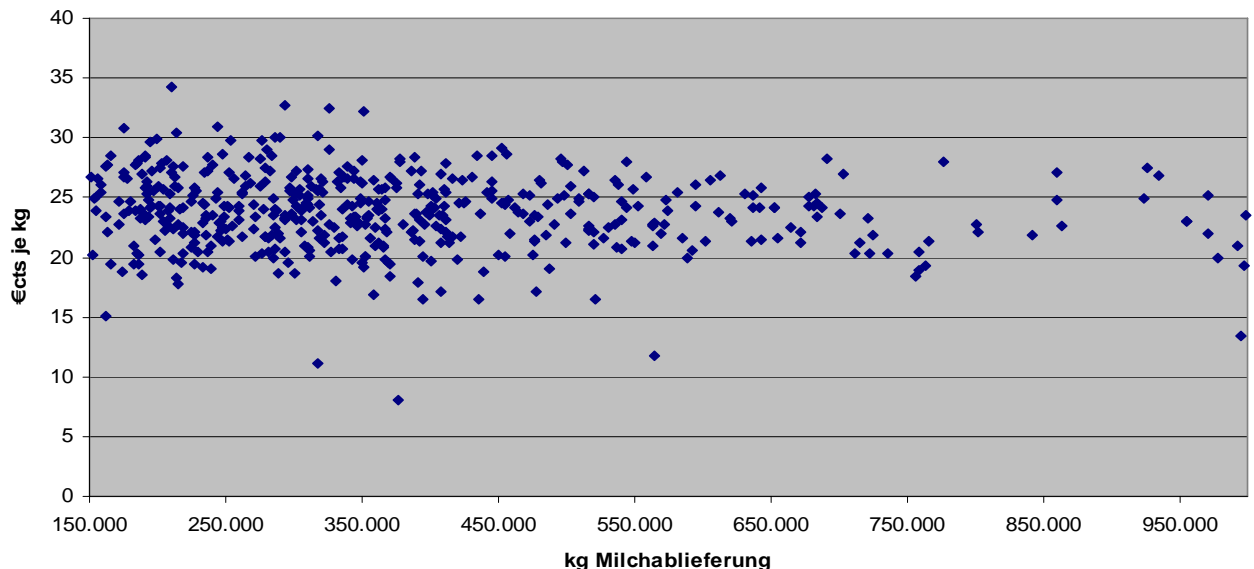
Produktion	Anzahl Betriebe	Fläche	Leistung			Direktkosten					DKL	Vergleich zu 2009
			Ertrag	Verkaufserlös	sonst. Leist. ^{b)}	Ersatzpflanzen	Dünger	Miner. Dünger	Pflanz.-schutz	sonst. Kosten		
Einheit	n ^{a)}	ha	dt/ha hl/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	kg N/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€
je ha												
Traubenproduktion	30	6,3	137	12.815	10	-45	-150	95	-1.155	-715	10.760	-225
25% schwächsten	8	4,9	129	10.640	-	-40	-185	80	-1.270	-885	8.260	-765
25% stärksten	8	6,7	138	14.645	-	-40	-125	90	-1.060	-550	12.870	-1.805
Privatwinzer	8	6,7	87	50.165	-3.420	-65	-220	80	-1.565	-11.170	33.725	+2.495

Einheit	n ^{a)}	ha	hl/ha	€/hl	€/hl	€/hl	€/hl	kg N/ha	€/hl	€/hl	€/hl	€
€je hl												
Privatwinzer	8	6,7	87	610	-35	-	-5	80	-20	-135	415	+70

a) n = Anzahl Betriebe in der Auswahl.

b) Sonstige Leistungen: Innerbetrieblicher Verbrauch, Entschädigungen und Bestandsveränderung.

Streuung der DKL-Milchkühe in Abhängigkeit der produzierten Milchablieferung



Obige Grafik verdeutlicht, dass es keinen Zusammenhang zwischen der Höhe der abgelieferten Milchmenge und der Streuung der DKL-Milch gibt. In sämtlichen Größenklassen ist eine Spannweite von bis zu 15 €/cts/kg Milch ersichtlich. Dieser doch erhebliche Unterschied, der vorwiegend auf die produktionstechnischen Fähigkeiten, die Fachkompetenz und das Management des Betriebsleiters zurückzuführen ist, hat riesige Auswirkungen auf das betriebswirtschaftliche Ergebnis des Betriebes. Bei einer Milchablieferung von 350.000 kg ergibt eine Steigerung der DKL-Milch um 10 €/cts/kg einen zusätzlichen Unternehmerertrag von 35.000 €

Die Grafik untermauert aber auch den betriebswirtschaftlichen Grundsatz „**Erst die Produktion optimieren, dann investieren!**“! Es gilt zuerst das eigene betriebswirtschaftliche Ergebnis zu verbessern, bevor daran gedacht werden kann einen Stallneubau zu realisieren. Eine objektive und neutrale Beurteilung der wirtschaftlichen Stärken und Schwächen der Produktion und des gesamten Betriebes erlaubt das noch vorhandene Optimierungspotential des Betriebes zu erkennen und zu nutzen.

Sandra Brücher & Paul Jacqué & Karl Weckbecker