



**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 2011

Die hier vorgestellte Auswertung der Leistungs-Kostenrechnungen beruht 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. 15 Tiere (30 bei Mastbullen) entsprechen.

### Aufbau der Leistungsgrößen in der Teilkostenrechnung

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

## Marktfrüchte, Energie- und Futterpflanzen

Produktion	Anzahl Betriebe	Fläche	Leistung			Direktkosten					DKL	Vergleich zu 2010
			Ertrag	Verkaufserlös	sonst. Leist. b)	Saatgut	Dünger	Miner. Dünger	Pflanzschutz	sonst. Kosten		
Einheit	n <sup>a)</sup>	ha	dt/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	Kg N/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€
<b>Winterweizen</b>												
Saatbau	12	8,9	63	2.000	80	-125	-195	160	-165	-270	<b>1.325</b>	+140
Brotweizen	110	16,9	57	1.290	30	-105	-190	170	-150	-15	<b>860</b>	+20
25% schwächsten	28	15,9	56	975	20	-115	-200	170	-155	-15	<b>510</b>	+5
25% stärksten	28	16,6	66	1.560	65	-105	-180	170	-145	-20	<b>1.175</b>	+5
Futterweizen	66	9,8	56	1.105	45	-100	-150	120	-120	-15	<b>765</b>	+135
25% schwächsten	17	12,2	45	845	15	-100	-190	135	-140	-10	<b>420</b>	+75
25% stärksten	17	9,2	71	1.505	60	-110	-140	125	-125	-25	<b>1.165</b>	+255
<b>Winterroggen</b>												
Futterroggen	17	5,8	55	980	80	-140	-125	95	-110	-25	<b>660</b>	+165
<b>Wintergerste</b>												
Saatbau	13	11,0	52	1.585	115	-125	-180	145	-130	-235	<b>1.030</b>	-190
Futtergerste	67	8,1	50	955	30	-100	-145	125	-110	-20	<b>610</b>	+125
25% schwächsten	17	8,6	39	685	40	-100	-170	120	-100	-15	<b>340</b>	+75
25% stärksten	17	11,0	61	1.240	45	-105	-140	130	-110	-20	<b>910</b>	+220
<b>Sommergerste</b>												
Saatbau	13	12,0	54	1.880	125	-115	-130	110	-70	-305	<b>1.385</b>	+215
Futtergerste	32	5,8	35	680	90	-100	-115	90	-60	-30	<b>465</b>	+45
<b>Wintertriticale</b>												
Futtertriticale	63	7,4	54	1.000	40	-95	-140	115	-90	-15	<b>700</b>	+150
25% schwächsten	16	7,1	40	685	20	-95	-165	110	-85	-10	<b>350</b>	+50
25% stärksten	16	7,3	66	1.280	90	-100	125	135	-90	-20	<b>1.035</b>	+240
<b>Raps</b>												
Raps	197	11,6	31	1.450	35	-80	-220	185	-245	-50	<b>890</b>	+250
25% schwächsten	49	7,7	21	965	20	-85	-230	180	-245	-45	<b>380</b>	+55
25% stärksten	49	12,1	39	1.880	65	-80	-210	200	-235	-65	<b>1.355</b>	+405
<b>Kartoffeln</b>												
Pflanzkartoffeln	28	10,4	276	5.915	5	-1.310	-365	110	-795	-85	<b>3.365</b>	-635
<b>Grassamen</b>												
Grassamen	26	7,7	10	1.000	-5	-75	-185	165	-30	-180	<b>525</b>	+140
<b>Futterpflanzen</b>												
Silomais	594	14,8	-	-	-	-170	-125	95	-95	-20	<b>-410</b>	-25
Futtergräser	491	16,1	-	-	-	-60	-150	135	-5	-	<b>-215</b>	-55
Dauergrünland	724	51,9	-	-	-	-15	-125	115	-5	-	<b>-145</b>	-50

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 2010
			Milchleistung gesamt	Milchleistung aus Grundfütter	Verkaufserlös Milch	sonst. Leist. b)	Best.-ergänz.	Kraftfutterkosten	Kraftfutterverbrauch	Sonst. Kosten		
<i>Einheit</i>	<i>n<sup>a)</sup></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>
<b>Milchkuh u. Jahr</b>												
Milchkuh	547	53	7.180	3.297	2.485	310	-285	-485	19,5	-210	1.815	+145
25% schwächsten	137	45	5.396	3.288	1.810	220	-240	-400	16,4	-170	1.220	+25
25% stärksten	137	60	8.739	4.434	3.090	385	-325	-550	21,5	-260	2.340	+225

<i>Einheit</i>	<i>n<sup>a)</sup></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>
<b>€cts je kg Milch</b>												
Milch	547	53	7.180	3.297	35	4	-4	-7	0,27	-3	25	+1
25% schwächsten	137	53	7.015	2.157	34	4	-5	-9	0,36	-4	20	+0
25% stärksten	137	48	6.958	4.166	35	5	-4	-5	0,20	-2	29	+1

## Mutterkühe und Mastbullen

Produktion	Anzahl Betriebe	Anzahl Tiere	Leistung		Direktkosten				DKL	Vergleich zu 2010	
			Verkaufserlös	sonst. Leist. b)	Best.-ergänz.	Kraftfutterkosten	Kraftfutterverbrauch	Sonst. Kosten			
<i>Einheit</i>	<i>n<sup>a)</sup></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>
<b>Mutterkuh pro Jahr<sup>c)</sup></b>											
Verkauf Fresser	74	55	1.100	-120	-85	-120	5,0	-70	705	+30	
25% schwächsten	19	52	885	-85	-110	-175	7,3	-70	445	+45	
25% stärksten	19	43	1.390	-195	-40	-90	3,9	-85	980	+5	
Ausmast Mastbullen	28	77	1265	-75	-80	-240	10,9	-95	775	+10	
<b>Mastbullen</b>											
Mastbullen	32	70	1.690	-65	-780	-215	10,6	-10	620	+85	
25% schwächsten	8	75	1.025	160	-780	-180	8,9	-20	205	-120	
25% stärksten	8	89	2.290	-255	-780	-300	14,4	-10	945	+95	

## Schweine

Produktion	Anzahl Betriebe	Anzahl Tiere	Leistung			Direktkosten				DKL	Vergleich zu 2010	
			Leistung	Verkaufserlös	sonst. Leist. b)	Best.-ergänz.	Kraftfutterkosten	Kraftfutterverbrauch	Sonst. Kosten			
<i>Einheit</i>	<i>n<sup>a)</sup></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>
<b>Zuchtsau pro Jahr</b>												
Zuchtsauen	18	176	24,6	1.250	25	-250	-610	15,6	-145	270	-45	
<b>Erzeugt. Mastschwein</b>												
Mastschweine	23	3.112		156	-2	-54	-63	2,4	-2	35	+4	

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 2010
			Ertrag	Verkaufserlös	sonst. Leist. <sup>b)</sup>	Ersatzpflanzen	Dünger	Miner. Dünger	Pflanzschutz	sonst. Kosten		
<i>Einheit</i>	<i>n<sup>a)</sup></i>	<i>ha</i>	<i>dt/ha hl/ha</i>	<i>€/ha</i>	<i>€/ha</i>	<i>€/ha</i>	<i>€/ha</i>	<i>kg N/ha</i>	<i>€/ha</i>	<i>€/ha</i>	<i>€/ha</i>	<i>€</i>
<b>je ha</b>												
Traubenproduktion	24	6,7	162	14.370	140	-70	-165	80	-1.285	-760	<b>12.230</b>	+1.470
Privatwinzer	9	6,4	84	46.770	4.805	-60	-305	113	-1.360	-11.350	<b>38.500</b>	+2.495

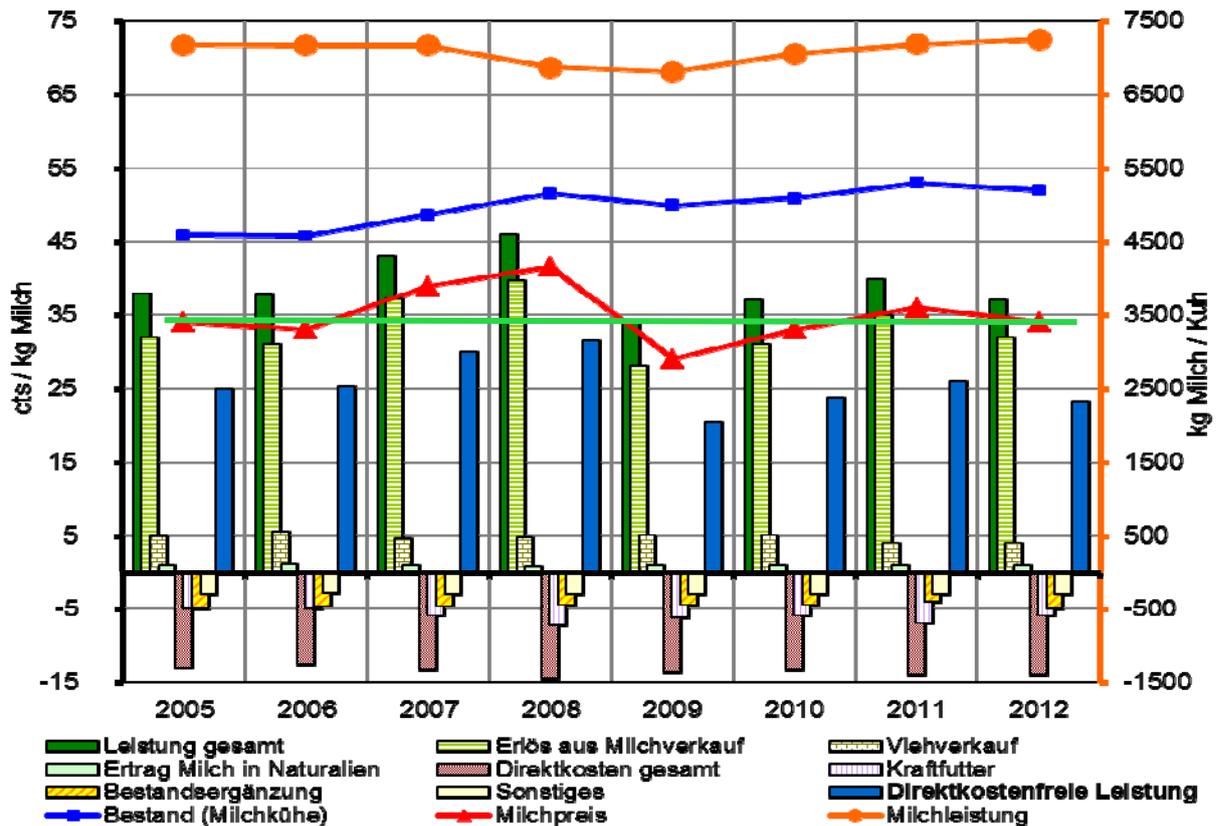
  

<i>Einheit</i>	<i>n<sup>a)</sup></i>	<i>ha</i>	<i>hl/ha</i>	<i>€/hl</i>	<i>€/hl</i>	<i>€/hl</i>	<i>€/hl</i>	<i>kg N/ha</i>	<i>€/hl</i>	<i>€/hl</i>	<i>€/hl</i>	<i>€</i>
<b>€je hl</b>												
Privatwinzer	9	6,4	84	575	55	-	-5	113	-15	-135	<b>475</b>	+60

a) n = Anzahl Betriebe in der Auswahl.

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

## Mehrjähriger Vergleich - DKL-Milchkühe ausgewertet auf cts je kg Milch



Wie die obige Grafik verdeutlicht, prägt ein doch relativ gleichbleibender Milchpreis den mehrjährigen Vergleich dieser DKL. Dem zwischenzeitlichen Hoch in den Jahren 2007 und 2008 sowie dem Preissturz im Jahre 2009 folgten wieder 3 konstante Milchpreisjahre.

Die DKL konnte dieser Entwicklung jedoch nicht ganz folgen, da entgegen dem Milchpreis die Futtermittelpreise und andere Kosten gestiegen sind. Die DKL je cts/kg Milch zeigt demzufolge einen leichten Trend nach unten, und untermauert einmal mehr, dass über die produktionstechnischen Fähigkeiten und Fachkompetenz versucht werden muss, die Kosten bei der Milchproduktion zu optimieren um sich wettbewerbsfähig für 2015 zu rüsten.