

Service des comptabilités agricoles  
Landwirtschaftlicher Buchhaltungsdienst

# Ergebnisse der von Grangeneuve geführten landwirtschaftlichen Buchhaltungen des Kantons Freiburg 2012



Landwirtschaftlicher  
Buchhaltungsdienst

[www.agrofid.ch](http://www.agrofid.ch)

September 2013 © Copyright by Grangeneuve

## Inhaltsverzeichnis

1.	Einführung	3
2.	Vergleichbare Deckungsbeiträge Ackerbau	4-18
3.	Vergleichbare Deckungsbeiträge Verkehrsmilch und Aufzucht	19-21
4.	Fremde Strukturkosten	22-25
5.	Vergleich der Strukturkosten zwischen Einzelbetrieben und Betriebsgemeinschaften	26
6.	Pachtzinse nach Regionen	26
7.	Landwirtschaftliches Einkommen 2008 bis 2012	27

## 1. Einführung

Die nachfolgend aufgeführten Ergebnisse basieren auf den bis am 30. Juni 2013 abgeschlossenen Buchhaltungen 2012 der Buchhaltungsabteilung des landwirtschaftlichen Instituts Grangeneuve.

Zur Berechnung der vergleichbaren Deckungsbeiträge (VDB) der Ackerkulturen und des Milchviehs wurden die Ergebnisse aller Betriebe (Einzelbetriebe und Gemeinschaften) berücksichtigt.

Für die Berechnung der Strukturkosten wurden nur die Ergebnisse der Einzelbetriebe berücksichtigt, da bei vielen Gemeinschaften nur ein Teil der effektiven Strukturkosten (Gebäudekosten, Hypothekarzinsen...) der Gemeinschaft verrechnet und somit verbucht werden.

Im Kapitel 5 werden die Maschinen- und Zugkraftkosten, Arbeiten durch Dritte, Allgemeine Betriebskosten und Personalkosten zwischen den Einzelbetrieben und den Gemeinschaften verglichen. Diese vier Strukturkostenpositionen sind zwischen Einzelbetrieben und Gemeinschaften vergleichbar.

Im Kapitel 6 wurde ein Vergleich der bezahlten Pachtzinse nach Regionen erstellt.

Im letzten Kapitel wird die Entwicklung des landwirtschaftlichen Einkommens für die Jahre 2008 bis 2012 nach Regionen aufgeteilt und mit den schweizerischen Daten verglichen.

Das Jahr 2003 ist aus der Sicht der Statistik ein Übergangsjahr. Es ist das erste Jahr welches auf die Ergebnisse von AGRO-TWIN Buchhaltungen basiert und nicht mehr auf Daten von SBS/VDV Buchhaltungen.

Legende:

ART = Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon (ehemals FAT)

VDB = Vergleichbarer Deckungsbeitrag

GVE = Grossvieheinheit

LN = Landwirtschaftliche Nutzfläche

## **2. Vergleichbare Deckungsbeiträge (VDB) Ackerbau**

### **Weizen**

Nach dem aussergewöhnlich guten Jahr 2011 ist der VDB Weizen im 2012 viel tiefer ausgefallen und es resultierte das zweitschlechteste Ergebnis der letzten zehn ausgewerteten Jahre. Im 2012 ist der Naturalertrag Weizen am zweitiefsten nach dem Jahr 2013 ausgefallen. Die Direktkosten liegen im Durchschnitt der drei letzten Jahre.

### **Roggen**

Mit nur 18 erfassten Betrieben in dieser Auswertung ist es schwierig eine aussagekräftige Analyse für den Roggen im Jahr 2012 zu formulieren.

### **Gerste**

Für die Gerste treffen praktisch die gleichen Aussagen zu wie im Jahr 2011. Trotz des hohen Naturalertrags kommt der durchschnittliche VDB Gerste nicht über Fr. 2'000.-/ha. Der Hauptgrund ist der seit Jahren tiefe Produktpreis. Die Direktkosten sind stabil geblieben.

### **Hafer**

Mit 20 Erhebungen für die Statistik im Jahr 2012, ist die Zuverlässigkeit der Aussage niedrig.

### **Triticale**

Im Jahr 2012 resultierte beim Triticale ein Ertrag der dem Durchschnitt der letzten 10 Jahre entspricht. Der VDB von Triticale ist im Jahr 2012 als direkte Folge des tiefen Verkaufspreis sehr tief ausgefallen.

### **Körnermais**

Der VDB Körnermais 2012 ist auf das Durchschnittsniveau der letzten 10 Jahre zurückgefallen. Im Jahr 2011 resultierte ein überdurchschnittliches Ergebnis. In Anbetracht der Tatsache, dass nur wenige Betriebe im Kanton Freiburg Körnermais anbauen, sind diese ausgewiesenen Ergebnisse mit Vorsicht zu geniessen.

## **Kartoffeln**

Der VDB Kartoffeln ist im Jahr 2012 um etwa Fr. 1'000.- tiefer ausgefallen als im Jahr 2011. Der tiefere Naturalertrag und die gestiegenen Direktkosten erklären dieses Ergebnis. Das Verhältnis der angebauten Saatkartoffelfläche zur angebauten Speisekartoffelfläche ist im Kanton Freiburg jedoch überdurchschnittlich. Aus diesem Grund ist beim Vergleich der Ergebnisse aus dem Kanton Freiburg mit den Ergebnissen der Schweiz Vorsicht geboten, da insbesondere der Naturalertrag regelmässig tiefer ist.

## **Zuckerrüben**

Der VDB Zuckerrüben ist im Jahr 2012 im Vergleich zum Jahr 2011 leicht gestiegen. Im mehrjährigen Durchschnittsvergleich ist dies eine Kultur, zusammen mit den Kartoffeln, wo freiburgische Produzenten unterdurchschnittliche Ergebnisse erzielen.

## **Raps**

Mit den durchschnittlichen Naturalerträgen im Jahr 2012 ist der VDB Raps unter das Vorjahresniveau gefallen. Im Vergleich mit den Getreidekulturen Gerste und Triticale bleibt der Raps weiterhin eine interessantere Alternative.

## **Eiweisserbsen**

Der VDB Eiweisserbsen war tiefer als im mehrjährigen Durchschnitt. Die Senkung der Beiträge im 2009 und des Preises im Jahr 2010 bewirken einen VDB von unter Fr. 1'700.-/ha. Dies trotz der berücksichtigten Anbaubeiträge in der Höhe von Fr. 1'000.-/ha.

## **Sonnenblumen**

Im 2011 standen nur von 5 Betrieben Resultate mit Sonnenblumenanbau für die Auswertung zur Verfügung. Die Ergebnisse sind somit mit entsprechender Vorsicht zu interpretieren.

## **Tabak**

Tabak ist die Kultur, die die besten VDB aller Kulturen einschliesslich der Rebe hat. Der VDB Tabak 2012 ist im Vergleich höher als der Durchschnitt der letzten zehn Jahre. Anzumerken ist die Tatsache, dass in den Direktkosten keine Lohnkosten enthalten sind. Diese sind beim Tabakanbau ausgesprochen hoch.

# VDB Ackerbau 2012

	Allgemeines			Gesamtleistung Fr./ha	Direktkosten					Total Fr./ha	VDB Fr./ha	davon Beiträge Fr./ha
	Anzahl n	Fläche ha	Ertrag dt/ha		Saatgut Fr./ha	Dünger Fr./ha	Pfl'schutz Fr./ha	Konserv. Fr./ha	Versch. Fr./ha			
<b>Freiburg</b>												
Weizen	267	5.3	57	<b>3'297</b>	270	355	201	263	101	<b>1'190</b>	<b>2'107</b>	205
Roggen	18	3.0	70	<b>3'068</b>	289	288	237	294	106	<b>1'214</b>	<b>1'854</b>	121
Gerste	223	2.5	71	<b>2'867</b>	196	275	229	237	89	<b>1'026</b>	<b>1'841</b>	146
Hafer	20	1.9	58	<b>3'175</b>	180	294	110	304	101	<b>989</b>	<b>2'186</b>	141
Triticale	92	2.3	65	<b>2'621</b>	200	270	179	212	92	<b>954</b>	<b>1'668</b>	222
Körnermais	45	2.3	105	<b>4'036</b>	281	306	192	990	75	<b>1'844</b>	<b>2'192</b>	0
Kartoffeln	78	3.0	367	<b>14'777</b>	2'645	873	775	189	540	<b>5'022</b>	<b>9'755</b>	462
Zuckerrüben	64	3.2	789	<b>8'257</b>	382	496	620	1	93	<b>1'592</b>	<b>6'665</b>	1'811
Raps	71	3.7	33	<b>4'033</b>	127	530	363	285	130	<b>1'435</b>	<b>2'598</b>	1025
Sonnenblumen	5	2.6	31	<b>4'113</b>	204	607	257	275	128	<b>1'471</b>	<b>2'642</b>	1'001
Eiweisserbsen	38	1.9	40	<b>2'639</b>	355	105	174	226	84	<b>944</b>	<b>1'695</b>	953
Tabak	14	2.4	22	<b>38'704</b>	838	1021	479	261	3'746	<b>6'345</b>	<b>32'359</b>	0

<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART</b>				<b>ÖLN (ohne Bio)</b>								
Weizen	812	5.1	57	<b>3'251</b>	259	319	207	185	94	<b>1'064</b>	<b>2'187</b>	230
Roggen	25	2.4	68	<b>2'925</b>	308	261	228	269	90	<b>1'156</b>	<b>1'769</b>	108
Gerste	701	2.3	69	<b>2'746</b>	198	253	242	177	79	<b>949</b>	<b>1'797</b>	164
Hafer	34	1.8	56	<b>2'826</b>	207	208	130	184	76	<b>805</b>	<b>2'021</b>	198
Triticale	267	2.3	58	<b>2'365</b>	193	243	181	154	77	<b>848</b>	<b>1'517</b>	259
Körnermais	142	2.9	103	<b>3'724</b>	265	277	197	623	90	<b>1'452</b>	<b>2'272</b>	0
Kartoffeln	154	2.7	446	<b>15'660</b>	3'010	866	976	105	449	<b>5'406</b>	<b>10'254</b>	0
Zuckerrüben	263	3.4	869	<b>8'466</b>	401	465	617	6	130	<b>1'619</b>	<b>6'847</b>	1'901
Raps	341	3.4	32	<b>4'095</b>	136	461	399	201	119	<b>1'316</b>	<b>2'779</b>	1'052
Sonnenblumen	57	2.9	28	<b>3'900</b>	214	203	225	329	70	<b>1'041</b>	<b>2'859</b>	1'001
Eiweisserbsen	101	2.4	36	<b>2'366</b>	385	140	223	142	79	<b>969</b>	<b>1'397</b>	1'000

# VDB Ackerbau 2011

	Allgemeines			Gesamtleistung Fr./ha	Direktkosten					Total Fr./ha	VDB Fr./ha	davon Beiträge Fr./ha
	Anzahl n	Fläche ha	Ertrag dt/ha		Saatgut Fr./ha	Dünger Fr./ha	Pfl'schutz Fr./ha	Konserv. Fr./ha	Versch. Fr./ha			
<b>Freiburg</b>												
Weizen	249	5.2	71	<b>4'264</b>	246	320	217	365	109	<b>1'258</b>	<b>3'006</b>	157
Roggen	16	3.8	76	<b>3'142</b>	285	278	188	296	113	<b>1'160</b>	<b>1'982</b>	130
Gerste	215	2.6	71	<b>2'871</b>	184	272	240	251	95	<b>1'040</b>	<b>1'831</b>	150
Hafer	22	1.8	63	<b>2'941</b>	179	186	120	339	109	<b>932</b>	<b>2'008</b>	158
Triticale	97	2.1	78	<b>3'156</b>	198	282	169	288	97	<b>1'034</b>	<b>2'122</b>	234
Körnermais	29	2.3	113	<b>4'750</b>	304	315	198	877	152	<b>1'846</b>	<b>2'903</b>	0
Kartoffeln	74	3.4	389	<b>15'485</b>	2'439	820	865	140	454	<b>4'719</b>	<b>10'766</b>	396
Zuckerrüben	45	2.9	847	<b>8'070</b>	381	438	670	1	104	<b>1'592</b>	<b>6'478</b>	1'858
Raps	73	3.8	37	<b>4'437</b>	154	463	400	383	110	<b>1'508</b>	<b>2'929</b>	1029
Sonnenblumen	3	3.5	27	<b>3'689</b>	243	260	189	281	99	<b>1'072</b>	<b>2'617</b>	1'000
Eiweisserbsen	28	1.9	45	<b>2'871</b>	369	123	191	286	92	<b>1'062</b>	<b>1'809</b>	946
Tabak	15	2.4	24	<b>37'198</b>	956	1008	425	206	4'279	<b>6'874</b>	<b>30'324</b>	0

<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART</b>				<b>ÖLN (ohne Bio)</b>								
Weizen	815	4.9	66	<b>3'902</b>	246	298	213	247	74	<b>1'079</b>	<b>2'823</b>	230
Roggen	25	2.9	76	<b>3'171</b>	380	259	203	304	84	<b>1'231</b>	<b>1'939</b>	131
Gerste	691	2.4	71	<b>2'765</b>	186	249	247	163	81	<b>926</b>	<b>1'840</b>	161
Hafer	47	1.8	60	<b>2'704</b>	187	198	129	205	77	<b>794</b>	<b>1'909</b>	191
Triticale	279	2.2	69	<b>2'857</b>	187	222	176	209	74	<b>867</b>	<b>1'989</b>	281
Körnermais	131	2.7	106	<b>3'949</b>	269	286	195	611	84	<b>1'445</b>	<b>2'503</b>	0
Kartoffeln	146	2.6	472	<b>15'146</b>	2'863	795	949	118	411	<b>5'136</b>	<b>10'010</b>	0
Zuckerrüben	259	3.3	918	<b>9'035</b>	411	443	640	10	134	<b>1'639</b>	<b>7'396</b>	1'899
Raps	363	3.2	34	<b>4'301</b>	144	456	396	233	119	<b>1'347</b>	<b>2'953</b>	1'059
Sonnenblumen	48	2.9	32	<b>4'189</b>	212	266	246	252	71	<b>1'047</b>	<b>3'141</b>	1'008
Eiweisserbsen	86	2.4	45	<b>2'685</b>	353	119	204	182	76	<b>935</b>	<b>1'750</b>	991

# Weizen

Jahr	Allgemeines			Gesamtleistung Fr./ha	Direktkosten					Total Fr./ha	VDB Fr./ha	davon Beiträge Fr./ha
	Anzahl n	Fläche ha	Ertrag dt/ha		Saatgut Fr./ha	Dünger Fr./ha	Pfl'schutz Fr./ha	Konserv. Fr./ha	Versch. Fr./ha			
<b>Freiburg</b>												
2002	85	5.0	61	<b>3'510</b>	275	245	277		352	<b>1'149</b>	<b>2'361</b>	
2003	345	4.3	54	<b>3'457</b>	282	260	260	183	93	<b>1'078</b>	<b>2'379</b>	127
2004	414	4.6	65	<b>3'919</b>	266	260	258	218	103	<b>1'105</b>	<b>2'814</b>	142
2005	377	4.5	61	<b>3'539</b>	272	269	260	245	117	<b>1'163</b>	<b>2'376</b>	163
2006	258	4.6	58	<b>3'386</b>	260	312	265	237	111	<b>1'185</b>	<b>2'201</b>	157
2007	257	4.6	59	<b>3'655</b>	264	312	258	219	104	<b>1'157</b>	<b>2'498</b>	157
2008	260	4.8	63	<b>4'010</b>	259	320	250	267	113	<b>1'209</b>	<b>2'801</b>	139
2009	210	5.2	64	<b>3'759</b>	269	446	239	287	96	<b>1'337</b>	<b>2'422</b>	165
2010	252	5.2	60	<b>3'198</b>	256	308	218	271	120	<b>1'173</b>	<b>2'025</b>	181
2011	249	5.2	71	<b>4'264</b>	246	320	217	365	109	<b>1'258</b>	<b>3'006</b>	157
2012	267	5.3	57	<b>3'297</b>	270	355	201	263	101	<b>1'190</b>	<b>2'107</b>	205
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART</b>												
							ÖLN (ohne Bio)					
2002	805	4.0	60	<b>3'605</b>	299	252	250		259	<b>1'060</b>	<b>2'545</b>	
2003	916	3.5	53	<b>3'456</b>	316	243	237	153	70	<b>1'019</b>	<b>2'437</b>	210
2004	1'101	3.8	63	<b>3'932</b>	270	257	240	184	76	<b>1'027</b>	<b>2'905</b>	212
2005	1'153	4.1	61	<b>3'437</b>	278	256	255	188	91	<b>1'068</b>	<b>2'369</b>	203
2006	1'219	4.2	58	<b>3'317</b>	259	279	257	178	93	<b>1'066</b>	<b>2'251</b>	198
2007	1'047	4.3	59	<b>3'474</b>	265	286	249	176	83	<b>1'059</b>	<b>2'415</b>	201
2008	1'068	4.5	61	<b>3'906</b>	258	326	247	204	97	<b>1'132</b>	<b>2'774</b>	206
2009	1'003	4.8	62	<b>3'518</b>	262	398	239	216	87	<b>1'202</b>	<b>2'316</b>	203
2010	880	4.7	60	<b>3'025</b>	250	291	229	207	108	<b>1'085</b>	<b>1'940</b>	213
2011	815	4.9	66	<b>3'902</b>	246	298	213	247	74	<b>1'079</b>	<b>2'823</b>	230
2012	812	5.1	57	<b>3'251</b>	259	319	207	185	94	<b>1'064</b>	<b>2'187</b>	230

Bis zum Jahr 2002: Die Konservierungskosten sind in den verschiedenen Kosten enthalten.  
 Die kulturspezifischen Beiträge wurden nicht separat ausgewiesen.  
 (FR) Die Daten beinhalten nur den Brotgetreideanbau, d.h. ohne Ergebnisse der Saatgutproduzenten.



# Roggen

Jahr	Allgemeines			Gesamtleistung Fr./ha	Direktkosten					Total Fr./ha	VDB Fr./ha	davon Beiträge Fr./ha
	Anzahl n	Fläche ha	Ertrag dt/ha		Saatgut Fr./ha	Dünger Fr./ha	Pfl'schutz Fr./ha	Konserv. Fr./ha	Versch. Fr./ha			
<b>Freiburg</b>												
2002	12	4.0	73	<b>4'035</b>	346	197	262		464	<b>1'269</b>	<b>2'766</b>	
2003	25	2.6	65	<b>3'280</b>	303	212	230	242	86	<b>1'073</b>	<b>2'207</b>	129
2004	19	2.6	78	<b>3'763</b>	313	227	217	295	85	<b>1'137</b>	<b>2'626</b>	159
2005	25	2.5	73	<b>3'642</b>	301	254	241	315	124	<b>1'235</b>	<b>2'407</b>	148
2006	15	2.4	66	<b>3'628</b>	292	203	213	240	130	<b>1'078</b>	<b>2'550</b>	171
2007	20	2.4	63	<b>3'444</b>	288	245	227	268	105	<b>1'133</b>	<b>2'311</b>	154
2008	24	2.9	66	<b>3'651</b>	290	242	217	302	99	<b>1'150</b>	<b>2'501</b>	134
2009	28	2.5	68	<b>3'452</b>	305	284	204	306	93	<b>1'192</b>	<b>2'260</b>	148
2010	24	2.7	66	<b>2'938</b>	304	234	187	326	128	<b>1'179</b>	<b>1'759</b>	131
2011	16	3.8	76	<b>3'142</b>	285	278	188	296	113	<b>1'160</b>	<b>1'982</b>	130
2012	18	3.0	70	<b>3'068</b>	289	288	237	294	106	<b>1'214</b>	<b>1'854</b>	121
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART</b> <small>ÖLN (ohne Bio)</small>												
2002	44	2.4	66	<b>3'284</b>	317	225	227		291	<b>1'060</b>	<b>2'224</b>	
2003	24	1.9	64	<b>3'118</b>	303	237	263	278	57	<b>1'138</b>	<b>1'980</b>	114
2004	21	2.1	78	<b>3'565</b>	296	205	220	256	55	<b>1'032</b>	<b>2'533</b>	153
2005	22	2.0	68	<b>3'285</b>	305	254	284	230	70	<b>1'143</b>	<b>2'142</b>	157
2006	35	1.9	67	<b>3'183</b>	280	224	215	201	85	<b>1'005</b>	<b>2'178</b>	201
2007	34	2.3	61	<b>3'091</b>	288	232	210	227	65	<b>1'022</b>	<b>2'069</b>	214
2008	32	2.4	67	<b>3'785</b>	296	253	200	280	91	<b>1'120</b>	<b>2'665</b>	197
2009	46	2.6	71	<b>3'151</b>	303	300	235	294	82	<b>1'214</b>	<b>1'937</b>	209
2010	31	2.4	66	<b>2'787</b>	306	194	195	264	102	<b>1'061</b>	<b>1'726</b>	192
2011	25	2.9	76	<b>3'171</b>	380	259	203	304	84	<b>1'231</b>	<b>1'939</b>	131
2012	25	2.4	68	<b>2'925</b>	308	261	228	269	90	<b>1'156</b>	<b>1'769</b>	108

Bis zum Jahr 2002: Die Konservierungskosten sind in den verschiedenen Kosten enthalten.  
Die kulturspezifischen Beiträge wurden nicht separat ausgewiesen.

# Gerste

Jahr	Allgemeines			Gesamtleistung Fr./ha	Direktkosten					Total Fr./ha	VDB Fr./ha	davon Beiträge Fr./ha
	Anzahl n	Fläche ha	Ertrag dt/ha		Saatgut Fr./ha	Dünger Fr./ha	Pfl'schutz Fr./ha	Konserv. Fr./ha	Versch. Fr./ha			
<b>Freiburg</b>												
2002	78	2.6	65	<b>3'018</b>	208	201	244		265	<b>918</b>	<b>2'100</b>	
2003	355	3.0	63	<b>3'079</b>	197	217	217	206	72	<b>909</b>	<b>2'170</b>	136
2004	380	2.5	72	<b>3'462</b>	191	209	227	211	71	<b>909</b>	<b>2'553</b>	156
2005	374	2.5	66	<b>3'011</b>	190	226	247	227	84	<b>974</b>	<b>2'037</b>	147
2006	261	2.5	68	<b>3'134</b>	190	247	253	222	86	<b>998</b>	<b>2'136</b>	157
2007	240	2.4	61	<b>2'831</b>	192	247	235	187	83	<b>944</b>	<b>1'887</b>	165
2008	227	2.5	64	<b>2'831</b>	180	271	265	202	92	<b>1'010</b>	<b>1'821</b>	131
2009	223	2.5	68	<b>2'728</b>	186	369	246	233	86	<b>1'120</b>	<b>1'608</b>	153
2010	219	2.6	67	<b>2'665</b>	180	263	251	222	109	<b>1'025</b>	<b>1'640</b>	148
2011	215	2.6	71	<b>2'871</b>	184	272	240	251	95	<b>1'040</b>	<b>1'831</b>	150
2012	223	2.5	71	<b>2'867</b>	196	275	229	237	89	<b>1'026</b>	<b>1'841</b>	146
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART</b>												
								ÖLN (ohne Bio)				
2002	758	2.2	63	<b>3'051</b>	198	191	238		233	<b>860</b>	<b>2'191</b>	
2003	910	2.1	58	<b>2'855</b>	195	194	237	159	64	<b>849</b>	<b>2'006</b>	170
2004	1020	2.1	70	<b>3'374</b>	186	200	241	167	67	<b>861</b>	<b>2'513</b>	175
2005	1122	2.2	63	<b>2'880</b>	187	204	258	164	75	<b>888</b>	<b>1'992</b>	176
2006	1'190	2.3	62	<b>2'919</b>	187	219	258	156	79	<b>899</b>	<b>2'020</b>	175
2007	954	2.3	62	<b>2'863</b>	185	226	255	159	72	<b>897</b>	<b>1'966</b>	169
2008	980	2.3	62	<b>2'763</b>	181	247	254	169	91	<b>942</b>	<b>1'821</b>	173
2009	880	2.3	66	<b>2'716</b>	187	321	259	179	82	<b>1'028</b>	<b>1'688</b>	170
2010	760	2.3	62	<b>2'465</b>	182	235	245	162	92	<b>916</b>	<b>1'549</b>	169
2011	691	2.4	71	<b>2'765</b>	186	249	247	163	81	<b>926</b>	<b>1'840</b>	161
2012	701	2.3	69	<b>2'746</b>	198	253	242	177	79	<b>949</b>	<b>1'797</b>	164

Bis zum Jahr 2002:

Die Konservierungskosten sind in den verschiedenen Kosten enthalten.

Die kulturspezifischen Beiträge wurden nicht separat ausgewiesen.

(FR) Die Daten beinhalten nur den Futtergersteinbau, d.h. ohne die Ergebnisse der Saatgutproduzenten.

<b>Hafer</b>												
Jahr	Allgemeines			Gesamtleistung Fr./ha	Direktkosten					Total Fr./ha	VDB Fr./ha	davon Beiträge Fr./ha
	Anzahl n	Fläche ha	Ertrag dt/ha		Saatgut Fr./ha	Dünger Fr./ha	Pfl'schutz Fr./ha	Konserv. Fr./ha	Versch. Fr./ha			
<b>Freiburg</b>												
2002	15	1.0	53	<b>2'344</b>	188	189	165		288	<b>830</b>	<b>1'514</b>	
2003	50	1.4	53	<b>2'861</b>	197	182	139	225	88	<b>831</b>	<b>2'030</b>	146
2004	41	1.7	54	<b>2'630</b>	188	198	116	196	94	<b>792</b>	<b>1'838</b>	176
2005	42	1.6	57	<b>3'089</b>	193	165	137	306	108	<b>909</b>	<b>2'180</b>	166
2006	26	1.8	55	<b>3'025</b>	173	230	119	330	95	<b>947</b>	<b>2'078</b>	114
2007	14	1.4	51	<b>2'814</b>	203	192	158	269	70	<b>892</b>	<b>1'922</b>	113
2008	18	2.0	65	<b>3'575</b>	181	156	155	403	102	<b>997</b>	<b>2'578</b>	26
2009	20	1.9	59	<b>3'243</b>	188	258	100	293	135	<b>974</b>	<b>2'269</b>	183
2010	23	1.6	58	<b>2'685</b>	185	160	128	327	130	<b>930</b>	<b>1'755</b>	104
2011	22	1.8	63	<b>2'941</b>	179	186	120	339	109	<b>932</b>	<b>2'008</b>	158
2012	20	1.9	58	<b>3'175</b>	180	294	110	304	101	<b>989</b>	<b>2'186</b>	141
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART</b> <small>ÖLN (ohne Bio)</small>												
2002	82	1.6	54	<b>2'694</b>	201	165	146		242	<b>754</b>	<b>1'940</b>	
2003	102	1.3	52	<b>2'726</b>	205	138	147	207	83	<b>780</b>	<b>1'946</b>	233
2004	85	1.3	53	<b>2'724</b>	192	151	160	185	81	<b>769</b>	<b>1'955</b>	250
2005	88	1.5	55	<b>2'799</b>	189	143	138	208	93	<b>771</b>	<b>2'028</b>	205
2006	74	1.6	49	<b>2'606</b>	184	191	138	256	86	<b>855</b>	<b>1'751</b>	215
2007	60	1.4	43	<b>2'597</b>	190	235	156	180	70	<b>831</b>	<b>1'766</b>	199
2008	53	1.5	58	<b>2'869</b>	192	187	149	253	82	<b>863</b>	<b>2'006</b>	159
2009	50	1.5	50	<b>2'752</b>	185	245	150	157	83	<b>820</b>	<b>1'932</b>	230
2010	40	1.8	53	<b>2'396</b>	188	183	130	212	93	<b>806</b>	<b>1'590</b>	147
2011	47	1.8	60	<b>2'704</b>	187	198	129	205	77	<b>794</b>	<b>1'909</b>	191
2012	34	1.8	56	<b>2'826</b>	207	208	130	184	76	<b>805</b>	<b>2'021</b>	198

Bis zum Jahr 2002: Die Konservierungskosten sind in den verschiedenen Kosten enthalten.  
Die kulturspezifischen Beiträge wurden nicht separat ausgewiesen.  
(FR) Die Daten beinhalten nur den Futterhaferanbau, d.h. ohne die Ergebnisse der Saatgutproduzenten.

# Triticale

Jahr	Allgemeines			Gesamtleistung Fr./ha	Direktkosten					Total Fr./ha	VDB Fr./ha	davon Beiträge Fr./ha
	Anzahl n	Fläche ha	Ertrag dt/ha		Saatgut Fr./ha	Dünger Fr./ha	Pfl'schutz Fr./ha	Konserv. Fr./ha	Versch. Fr./ha			
<b>Freiburg</b>												
2002	55	2.0	67	<b>3'437</b>	208	225	206		270	<b>909</b>	<b>2'528</b>	
2003	158	1.9	63	<b>3'063</b>	219	203	200	170	72	<b>864</b>	<b>2'199</b>	171
2004	183	1.9	75	<b>3'693</b>	214	211	192	239	67	<b>923</b>	<b>2'770</b>	206
2005	154	2.0	67	<b>3'186</b>	225	202	196	201	83	<b>907</b>	<b>2'279</b>	229
2006	99	2.1	60	<b>2'982</b>	228	216	167	181	75	<b>867</b>	<b>2'115</b>	230
2007	94	2.1	58	<b>2'656</b>	211	214	178	182	82	<b>867</b>	<b>1'789</b>	258
2008	88	2.3	64	<b>2'994</b>	199	307	206	222	97	<b>1'031</b>	<b>1'963</b>	234
2009	72	2.3	65	<b>2'928</b>	205	315	174	210	84	<b>988</b>	<b>1'940</b>	236
2010	98	2.4	58	<b>2'453</b>	203	238	163	193	107	<b>904</b>	<b>1'549</b>	246
2011	97	2.1	78	<b>3'156</b>	198	282	169	288	97	<b>1'034</b>	<b>2'122</b>	234
2012	92	2.3	65	<b>2'621</b>	200	270	179	212	92	<b>954</b>	<b>1'668</b>	222
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART</b> <small>ÖLN (ohne Bio)</small>												
2002	320	1.9	62	<b>3'120</b>	203	185	189		222	<b>799</b>	<b>2'321</b>	
2003	321	1.7	55	<b>2'777</b>	206	179	179	152	64	<b>780</b>	<b>1'997</b>	255
2004	394	1.7	67	<b>3'320</b>	202	192	183	177	65	<b>819</b>	<b>2'501</b>	278
2005	372	1.9	58	<b>2'750</b>	209	192	195	160	78	<b>834</b>	<b>1'916</b>	258
2006	419	1.8	57	<b>2'662</b>	203	199	197	146	78	<b>823</b>	<b>1'839</b>	279
2007	323	1.9	58	<b>2'673</b>	206	212	201	148	76	<b>483</b>	<b>1'830</b>	252
2008	328	1.9	61	<b>2'757</b>	198	235	198	172	83	<b>886</b>	<b>1'871</b>	267
2009	308	2.0	62	<b>2'794</b>	197	290	191	176	78	<b>932</b>	<b>1'862</b>	265
2010	308	2.1	55	<b>2'274</b>	193	214	190	140	89	<b>826</b>	<b>1'448</b>	256
2011	279	2.2	69	<b>2'857</b>	187	222	176	209	74	<b>867</b>	<b>1'989</b>	281
2012	267	2.3	58	<b>2'365</b>	193	243	181	154	77	<b>848</b>	<b>1'517</b>	259

Bis zum Jahr 2002: Die Konservierungskosten sind in den verschiedenen Kosten enthalten.  
Die kulturspezifischen Beiträge wurden nicht separat ausgewiesen.

# Körnermais

Jahr	Allgemeines			Gesamtleistung Fr./ha	Direktkosten					Total Fr./ha	VDB Fr./ha	davon Beiträge Fr./ha
	Anzahl n	Fläche ha	Ertrag dt/ha		Saatgut Fr./ha	Dünger Fr./ha	Pfl'schutz Fr./ha	Konserv. Fr./ha	Versch. Fr./ha			
<b>Freiburg</b>												
2002	15	3.0	97	<b>4'301</b>	357	286	208		858	<b>1'709</b>	<b>2'592</b>	
2003	24	2.0	85	<b>4'064</b>	311	324	220	437	87	<b>1'379</b>	<b>2'685</b>	
2004	55	2.8	102	<b>4'323</b>	276	282	208	747	114	<b>1'627</b>	<b>2'696</b>	
2005	48	2.9	96	<b>4'162</b>	254	318	216	948	105	<b>1'841</b>	<b>2'321</b>	
2006	28	3.0	90	<b>3'770</b>	294	285	216	755	102	<b>1'652</b>	<b>2'118</b>	
2007	28	2.7	107	<b>4'429</b>	272	308	262	842	87	<b>1'771</b>	<b>2'828</b>	
2008	33	2.3	102	<b>4'033</b>	310	325	209	937	107	<b>1'888</b>	<b>2'145</b>	
2009	30	2.0	104	<b>3'751</b>	279	448	232	647	75	<b>1'681</b>	<b>2'070</b>	
2010	19	2.7	96	<b>3'624</b>	298	309	226	634	129	<b>1'596</b>	<b>2'028</b>	
2011	29	2.3	113	<b>4'750</b>	304	315	198	877	152	<b>1'846</b>	<b>2'903</b>	
2012	45	2.3	105	<b>4'036</b>	281	306	192	990	75	<b>1'844</b>	<b>2'192</b>	
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART</b> <small>ÖLN (ohne Bio)</small>												
2002	169	2.2	93	<b>4'189</b>	302	281	211		919	<b>1'713</b>	<b>2'476</b>	
2003	144	2.3	84	<b>3'935</b>	297	300	223	456	68	<b>1'344</b>	<b>2'591</b>	
2004	201	2.3	97	<b>4'228</b>	294	269	217	706	67	<b>1'553</b>	<b>2'675</b>	
2005	271	2.4	97	<b>4'133</b>	267	264	217	789	93	<b>1'630</b>	<b>2'503</b>	
2006	199	2.5	87	<b>3'787</b>	286	287	232	533	90	<b>1'428</b>	<b>2'359</b>	
2007	182	2.4	99	<b>4'291</b>	288	290	241	621	84	<b>1'524</b>	<b>2'767</b>	
2008	161	2.7	97	<b>4'068</b>	299	357	214	710	139	<b>1'719</b>	<b>2'349</b>	
2009	161	2.6	104	<b>4'035</b>	292	407	215	638	91	<b>1'643</b>	<b>2'392</b>	
2010	117	2.9	89	<b>3'226</b>	307	301	233	496	94	<b>1'431</b>	<b>1'795</b>	
2011	131	2.7	106	<b>3'949</b>	269	286	195	611	84	<b>1'445</b>	<b>2'503</b>	
2012	142	2.9	103	<b>3'724</b>	265	277	197	623	90	<b>1'452</b>	<b>2'272</b>	

Bis zum Jahr 2002: Die Konservierungskosten sind in den verschiedenen Kosten enthalten.  
Die kulturspezifischen Beiträge wurden nicht separat ausgewiesen.

# Kartoffeln

Jahr	Allgemeines			Gesamtleistung Fr./ha	Direktkosten					Total Fr./ha	VDB Fr./ha	davon Beiträge Fr./ha
	Anzahl n	Fläche ha	Ertrag dt/ha		Saatgut Fr./ha	Dünger Fr./ha	Pfl'schutz Fr./ha	Konserv. Fr./ha	Versch. Fr./ha			
<b>Freiburg</b>												
2002	31	3.0	385	<b>11'654</b>	2'197	479	846		219	<b>3'741</b>	<b>7'913</b>	
2003	123	2.5	324	<b>12'040</b>	2'131	484	740	251	194	<b>3'800</b>	<b>8'240</b>	
2004	136	2.4	339	<b>11'506</b>	2'191	460	727	201	225	<b>3'804</b>	<b>7'702</b>	
2005	122	2.3	309	<b>11'624</b>	2'504	530	790	226	296	<b>4'346</b>	<b>7'278</b>	
2006	87	2.5	307	<b>12'694</b>	2'049	603	775	135	292	<b>3'854</b>	<b>8'840</b>	
2007	94	2.6	341	<b>15'258</b>	2'430	636	807	166	443	<b>4'482</b>	<b>10'776</b>	
2008	76	2.7	355	<b>14'696</b>	2'530	791	1'014	157	470	<b>4'962</b>	<b>9'734</b>	
2009	68	2.7	378	<b>15'824</b>	2'714	1'019	833	148	609	<b>5'323</b>	<b>10'501</b>	455
2010	76	2.9	353	<b>15'048</b>	2'367	848	875	150	469	<b>4'709</b>	<b>10'339</b>	468
2011	74	3.4	389	<b>15'485</b>	2'439	820	865	140	454	<b>4'719</b>	<b>10'766</b>	396
2012	78	3.0	367	<b>14'777</b>	2'645	873	775	189	540	<b>5'022</b>	<b>9'755</b>	462
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART</b> <small>ÖLN (ohne Bio)</small>												
2002	304	2.5	390	<b>13'779</b>	2'461	478	923		427	<b>4'289</b>	<b>9'490</b>	
2003	369	2.5	363	<b>13'313</b>	2'403	487	884	72	308	<b>4'154</b>	<b>9'159</b>	
2004	411	2.5	380	<b>12'911</b>	2'297	500	788	67	353	<b>4'005</b>	<b>8'906</b>	
2005	409	2.5	378	<b>13'036</b>	2'560	552	898	108	359	<b>4'477</b>	<b>8'559</b>	
2006	402	2.7	337	<b>13'101</b>	2'345	575	868	65	366	<b>4'219</b>	<b>8'882</b>	
2007	357	2.7	377	<b>14'991</b>	2'418	615	920	114	394	<b>4'461</b>	<b>10'530</b>	
2008	325	2.7	366	<b>15'083</b>	2'574	717	984	130	376	<b>4'781</b>	<b>10'302</b>	
2009	213	2.5	474	<b>16'684</b>	2'771	1'038	1'000	97	418	<b>5'324</b>	<b>11'360</b>	
2010	160	2.6	413	<b>15'978</b>	2'855	815	948	102	421	<b>5'141</b>	<b>10'837</b>	
2011	146	2.6	472	<b>15'146</b>	2'863	795	949	118	411	<b>5'136</b>	<b>10'010</b>	
2012	154	2.7	446	<b>15'660</b>	3'010	866	976	105	449	<b>5'406</b>	<b>10'254</b>	

Bis zum Jahr 2002: Die Konservierungskosten sind in den verschiedenen Kosten enthalten.  
 Die kulturspezifischen Beiträge wurden nicht separat ausgewiesen.  
 Die Daten beinhalten nur den Speisekartoffelanbau, d.h. ohne die Ergebnisse der Saatgutproduzenten.

# Zuckerrüben

Jahr	Allgemeines			Gesamtleistung Fr./ha	Direktkosten					Total Fr./ha	VDB Fr./ha	davon Beiträge Fr./ha
	Anzahl n	Fläche ha	Ertrag dt/ha		Saatgut Fr./ha	Dünger Fr./ha	Pfl'schutz Fr./ha	Konserv. Fr./ha	Versch. Fr./ha			
<b>Freiburg</b>												
2002	29	3.0	796	<b>8'966</b>	367	418	598		152	<b>1'535</b>	<b>7'431</b>	
2003	76	2.2	709	<b>8'061</b>	419	378	613	7	98	<b>1'515</b>	<b>6'546</b>	
2004	95	2.6	783	<b>8'838</b>	377	410	625	20	120	<b>1'552</b>	<b>7'286</b>	
2005	88	2.6	765	<b>8'972</b>	381	400	654	20	106	<b>1'561</b>	<b>7'411</b>	
2006	62	2.6	625	<b>7'436</b>	392	385	598	2	117	<b>1'494</b>	<b>5'942</b>	
2007	64	2.8	695	<b>8'054</b>	395	419	663	12	103	<b>1'592</b>	<b>6'462</b>	
2008	63	3.0	774	<b>8'983</b>	396	425	636	9	147	<b>1'613</b>	<b>7'370</b>	824
2009	60	2.9	829	<b>8'768</b>	407	579	650	0	132	<b>1'768</b>	<b>7'000</b>	1'885
2010	62	2.9	725	<b>8'471</b>	426	464	609	2	153	<b>1'654</b>	<b>6'817</b>	1'900
2011	45	2.9	847	<b>8'070</b>	381	438	670	1	104	<b>1'592</b>	<b>6'478</b>	1'858
2012	64	3.2	789	<b>8'257</b>	382	496	620	1	93	<b>1'592</b>	<b>6'665</b>	1'811
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART</b>												
2002	321	2.5	807	<b>9'437</b>	391	374	631		160	<b>1'556</b>	<b>7'881</b>	
2003	373	2.4	741	<b>8'839</b>	400	377	674	2	131	<b>1'584</b>	<b>7'255</b>	
2004	454	2.4	787	<b>9'390</b>	384	375	629	1	130	<b>1'519</b>	<b>7'871</b>	
2005	453	2.5	783	<b>9'271</b>	389	376	628	3	124	<b>1'520</b>	<b>7'751</b>	
2006	480	2.7	670	<b>7'797</b>	390	376	587	4	124	<b>1'481</b>	<b>6'316</b>	
2007	420	3.0	769	<b>9'106</b>	411	395	678	13	210	<b>1'707</b>	<b>7'399</b>	
2008	383	3.0	787	<b>9'192</b>	406	461	627	16	144	<b>1'654</b>	<b>7'538</b>	787
2009	330	3.2	846	<b>9'148</b>	410	545	632	5	130	<b>1'722</b>	<b>7'426</b>	1'887
2010	269	2.9	727	<b>8'092</b>	420	461	590	12	133	<b>1'616</b>	<b>6'476</b>	1'900
2011	259	3.3	918	<b>9'035</b>	411	443	640	10	134	<b>1'639</b>	<b>7'396</b>	1'899
2012	263	3.4	869	<b>8'466</b>	401	465	617	6	130	<b>1'619</b>	<b>6'847</b>	1'901

Bis zum Jahr 2002: Die Konservierungskosten sind in den verschiedenen Kosten enthalten.  
Die kulturspezifischen Beiträge wurden nicht separat ausgewiesen.

# Raps

Jahr	Allgemeines			Gesamtleistung Fr./ha	Direktkosten					Total Fr./ha	VDB Fr./ha	davon Beiträge Fr./ha
	Anzahl n	Fläche ha	Ertrag dt/ha		Saatgut Fr./ha	Dünger Fr./ha	Pfl'schutz Fr./ha	Konserv. Fr./ha	Versch. Fr./ha			
<b>Freiburg</b>												
2002	16	4.0	32	<b>4'308</b>	161	362	413		528	<b>1'464</b>	<b>2'844</b>	
2003	64	2.7	28	<b>3'871</b>	144	293	325	221	113	<b>1'096</b>	<b>2'775</b>	1'590
2004	77	2.9	34	<b>4'223</b>	146	295	348	250	112	<b>1'151</b>	<b>3'072</b>	1'590
2005	73	3.0	32	<b>4'044</b>	154	333	332	278	120	<b>1'217</b>	<b>2'827</b>	1'581
2006	54	2.8	32	<b>3'786</b>	143	398	369	165	109	<b>1'184</b>	<b>2'602</b>	1'559
2007	60	3.4	32	<b>4'588</b>	165	383	376	277	128	<b>1'329</b>	<b>3'259</b>	1'607
2008	71	3.1	30	<b>4'714</b>	164	409	336	310	117	<b>1'336</b>	<b>3'378</b>	1'607
2009	61	3.5	36	<b>4'114</b>	162	530	412	321	117	<b>1'542</b>	<b>2'572</b>	1'062
2010	70	3.6	36	<b>3'924</b>	172	444	401	303	130	<b>1'450</b>	<b>2'474</b>	1'027
2011	73	3.8	37	<b>4'437</b>	154	463	400	383	110	<b>1'508</b>	<b>2'929</b>	1'029
2012	71	3.7	33	<b>4'033</b>	127	530	363	285	130	<b>1'435</b>	<b>2'598</b>	1'025
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART ÖLN(ohne Bio)</b>												
2002	211	2.3	31	<b>4'070</b>	157	368	412		387	<b>1'324</b>	<b>2'746</b>	
2003	241	2.0	29	<b>3'970</b>	157	353	398	167	99	<b>1'174</b>	<b>2'796</b>	1'605
2004	313	2.2	36	<b>4'554</b>	148	361	361	254	105	<b>1'229</b>	<b>3'325</b>	1'626
2005	338	2.4	34	<b>4'281</b>	153	378	384	236	110	<b>1'261</b>	<b>3'020</b>	1'587
2006	400	2.5	31	<b>4'010</b>	156	373	387	191	126	<b>1'233</b>	<b>2'777</b>	1'603
2007	390	2.7	32	<b>4'360</b>	155	389	385	221	117	<b>1'267</b>	<b>3'093</b>	1'610
2008	400	2.9	30	<b>4'795</b>	161	433	373	215	130	<b>1'312</b>	<b>3'483</b>	1'613
2009	392	3.1	34	<b>4'063</b>	162	522	406	238	123	<b>1'451</b>	<b>2'612</b>	1'073
2010	373	3.0	33	<b>3'740</b>	154	416	389	213	143	<b>1'315</b>	<b>2'425</b>	1'080
2011	363	3.2	34	<b>4'301</b>	144	456	396	233	119	<b>1'347</b>	<b>2'953</b>	1'059
2012	341	3.4	32	<b>4'095</b>	136	461	399	201	119	<b>1'316</b>	<b>2'779</b>	1'052

Bis zum Jahr 2002: Die Konservierungskosten sind in den verschiedenen Kosten enthalten.  
Die kulturspezifischen Beiträge wurden nicht separat ausgewiesen.



# Eiweisserbsen

Jahr	Allgemeines			Gesamtleistung Fr./ha	Direktkosten					Total Fr./ha	VDB Fr./ha	davon Beiträge Fr./ha
	Anzahl n	Fläche ha	Ertrag dt/ha		Saatgut Fr./ha	Dünger Fr./ha	Pfl'schutz Fr./ha	Konserv. Fr./ha	Versch. Fr./ha			
<b>Freiburg</b>												
2002	20	2.0	41	<b>3'438</b>	350	108	239		337	<b>1'034</b>	<b>2'404</b>	
2003	53	1.6	39	<b>3'262</b>	391	138	244	168	61	<b>1'002</b>	<b>2'260</b>	1'420
2004	55	1.7	39	<b>3'387</b>	368	150	234	154	74	<b>980</b>	<b>2'407</b>	1'484
2005	54	1.8	42	<b>3'412</b>	328	122	258	192	78	<b>978</b>	<b>2'434</b>	1'489
2006	49	1.8	38	<b>3'204</b>	330	154	267	164	72	<b>987</b>	<b>2'217</b>	1'500
2007	47	2.0	34	<b>3'185</b>	353	121	254	220	74	<b>1'022</b>	<b>2'163</b>	1'500
2008	35	2.0	38	<b>3'235</b>	337	136	190	246	95	<b>1'004</b>	<b>2'231</b>	1'500
2009	33	1.8	39	<b>2'985</b>	370	136	217	267	94	<b>1'084</b>	<b>1'901</b>	991
2010	40	1.9	43	<b>2'735</b>	389	161	217	233	115	<b>1'115</b>	<b>1'620</b>	1'001
2011	28	1.9	45	<b>2'871</b>	369	123	191	286	92	<b>1'062</b>	<b>1'809</b>	946
2012	38	1.9	40	<b>2'639</b>	355	105	174	226	84	<b>944</b>	<b>1'695</b>	953
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART</b>												
									ÖLN(ohne Bio)			
2002	77	1.6	38	<b>3'225</b>	354	90	240		259	<b>943</b>	<b>2'282</b>	
2003	105	1.5	40	<b>3'371</b>	348	123	223	157	74	<b>925</b>	<b>2'446</b>	1'497
2004	110	1.5	36	<b>3'237</b>	336	108	216	181	71	<b>912</b>	<b>2'325</b>	1'496
2005	137	1.5	39	<b>3'318</b>	343	127	254	177	73	<b>974</b>	<b>2'344</b>	1'500
2006	179	1.7	36	<b>3'073</b>	318	117	235	155	77	<b>902</b>	<b>2'171</b>	1'490
2007	147	1.8	34	<b>3'039</b>	339	128	229	153	69	<b>918</b>	<b>2'121</b>	1'504
2008	139	2.1	39	<b>3'101</b>	338	123	226	194	84	<b>965</b>	<b>2'136</b>	1'481
2009	112	2.1	39	<b>2'648</b>	365	165	218	202	79	<b>1'029</b>	<b>1'619</b>	989
2010	107	2.0	40	<b>2'532</b>	362	165	196	190	90	<b>1'003</b>	<b>1'529</b>	996
2011	86	2.4	45	<b>2'685</b>	353	119	204	182	76	<b>935</b>	<b>1'750</b>	991
2012	101	2.4	36	<b>2'366</b>	385	140	223	142	79	<b>969</b>	<b>1'397</b>	1'000

Bis zum Jahr 2002: Die Konservierungskosten sind in den verschiedenen Kosten enthalten.  
Die kulturspezifischen Beiträge wurden nicht separat ausgewiesen.

Sonnenblumen												
Jahr	Allgemeines			Gesamtleistung Fr./ha	Direktkosten					Total Fr./ha	VDB Fr./ha	davon Beiträge Fr./ha
	Anzahl n	Fläche ha	Ertrag dt/ha		Saatgut Fr./ha	Dünger Fr./ha	Pfl'schutz Fr./ha	Konserv. Fr./ha	Versch. Fr./ha			
<b>Freiburg</b>												
2003	13	2.1	34	<b>4'624</b>	190	217	242	265	49	<b>963</b>	<b>3'661</b>	1'500
2004	16	2.4	29	<b>3'902</b>	209	281	208	219	64	<b>981</b>	<b>2'921</b>	1'500
2005	12	2.4	31	<b>3'993</b>	221	212	248	255	94	<b>1'030</b>	<b>2'963</b>	1'500
2006	8	3.2	31	<b>3'999</b>	235	186	267	450	103	<b>1'241</b>	<b>2'758</b>	1'500
2007	7	2.8	26	<b>4'306</b>	219	229	296	305	80	<b>1'129</b>	<b>3'177</b>	1'500
2008	5	2.7	28	<b>4'036</b>	223	201	342	268	97	<b>1'131</b>	<b>2'905</b>	1'500
2009	4	3.3	36	<b>4'281</b>	368	371	386	315	110	<b>1'550</b>	<b>2'731</b>	1'032
2010	4	4.2	31	<b>3'665</b>	166	371	210	303	131	<b>1'181</b>	<b>2'484</b>	1'002
2011	3	3.5	27	<b>3'689</b>	243	260	189	281	99	<b>1'072</b>	<b>2'617</b>	1'000
2012	5	2.6	31	<b>4'113</b>	204	607	257	275	128	<b>1'471</b>	<b>2'642</b>	1'001
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART</b> <small>ÖLN (ohne Bio)</small>												
2003	64	1.8	34	<b>4'401</b>	189	197	265	189	78	<b>918</b>	<b>3'483</b>	1'494
2004	73	1.9	28	<b>3'917</b>	205	280	275	219	88	<b>1'067</b>	<b>2'850</b>	1'504
2005	87	2.1	31	<b>4'081</b>	211	199	277	307	74	<b>1'068</b>	<b>3'013</b>	1'497
2006	91	2.4	27	<b>3'749</b>	202	219	236	318	84	<b>1'059</b>	<b>2'690</b>	1'490
2007	83	2.3	27	<b>3'807</b>	204	238	251	256	68	<b>1'017</b>	<b>2'790</b>	1'502
2008	71	2.7	30	<b>4'579</b>	213	241	259	336	83	<b>1'132</b>	<b>3'447</b>	1'476
2009	59	2.8	29	<b>3'721</b>	218	308	233	253	86	<b>1'098</b>	<b>2'623</b>	979
2010	46	2.8	25	<b>3'226</b>	207	243	221	269	84	<b>1'024</b>	<b>2'202</b>	995
2011	48	2.9	32	<b>4'189</b>	212	266	246	252	71	<b>1'047</b>	<b>3'141</b>	1'008
2012	57	2.9	28	<b>3'900</b>	214	203	225	329	70	<b>1'041</b>	<b>2'859</b>	1'001

Tabak												
Jahr	Allgemeines			Gesamtleistung Fr./ha	Direktkosten					Total Fr./ha	VDB Fr./ha	davon Beiträge Fr./ha
	Anzahl n	Fläche ha	Ertrag dt/ha		Saatgut Fr./ha	Dünger Fr./ha	Pfl'schutz Fr./ha	Konserv. Fr./ha	Versch. Fr./ha			
<b>Freiburg</b>												
2002	11	3.0	23	<b>38'864</b>	794	724	475		4'338	<b>6'331</b>	<b>32'533</b>	
2003	18	2.1	22	<b>35'815</b>	643	760	509	149	3'496	<b>5'557</b>	<b>30'258</b>	
2004	25	2.3	21	<b>40'934</b>	588	703	486	135	3'764	<b>5'676</b>	<b>35'258</b>	
2005	24	2.2	25	<b>36'038</b>	776	663	427	255	4'370	<b>6'491</b>	<b>29'547</b>	
2006	19	2.1	22	<b>35'038</b>	958	867	485	205	4'167	<b>6'682</b>	<b>28'356</b>	
2007	17	1.9	20	<b>32'424</b>	779	828	462	94	3'763	<b>5'926</b>	<b>26'498</b>	
2008	16	2.1	23	<b>35'621</b>	962	1'128	453	175	4'376	<b>7'094</b>	<b>28'527</b>	
2009	18	2.2	18	<b>36'964</b>	862	1'336	523	125	4'069	<b>6'915</b>	<b>30'049</b>	
2010	15	2.4	22	<b>34'653</b>	830	911	504	165	3'878	<b>6'288</b>	<b>28'365</b>	
2011	15	2.4	24	<b>37'198</b>	956	1'008	425	206	4'279	<b>6'874</b>	<b>30'324</b>	
2012	14	2.4	22	<b>38'704</b>	838	1'021	479	261	3'746	<b>6'345</b>	<b>32'359</b>	

Für den Tabakanbau sind von der ART keine Zahlen verfügbar.

### **3. Vergleichbare Deckungsbeiträge Verkehrsmilch und Aufzucht**

Der VDB je GVE entwickelte sich 2012 gegenüber 2011 unterschiedlich in den Regionen: Während er sich im Hüggebiet leicht erhöhte, fiel er in der Tal- und Bergregion tiefer aus.

Die Leistungen je GVE sind relativ stabil. Der Unterschied zwischen den Regionen ist viel weniger markant.

Die Direktkosten sind im Talgebiet stabil geblieben während sie im Hüggebiet etwas abnahmen.

Die geringe Anzahl Bergbetriebe (21) erlauben keine Interpretation der jährlichen Unterschiede.

## Verkehrsmilch und Aufzucht Kanton Freiburg

Jahr	Allgemeines		Gesamtleistung				Direktkosten					Total Fr./GVE	VDB Fr./GVE
	Anzahl n	Milch- leistung kg/Kuh	Milch Fr./GVE	Tierverkauf und Inv. - Veränderung Fr./GVE	Übrige	Total Fr./GVE	Erg. Futter Fr./GVE	Tierkauf Fr./GVE	Tierarzt Fr./GVE	Besa- mungen Fr./GVE	Versich. Versch. Fr./GVE		
	<b>Talregion (11 21 22)</b>												
2008	145	7'091	4'087	769	74	<b>4'930</b>	824	87	184	98	88	<b>1'281</b>	<b>3'649</b>
2009	140	7'153	3'871	781	61	<b>4'713</b>	840	143	191	104	112	<b>1'390</b>	<b>3'323</b>
2010	149	7'235	3'833	699	48	<b>4'580</b>	786	74	195	91	122	<b>1'268</b>	<b>3'312</b>
2011	149	7'254	3'905	688	43	<b>4'636</b>	758	85	191	93	89	<b>1'216</b>	<b>3'420</b>
2012	163	7'197	3'832	711	52	<b>4'595</b>	759	87	205	99	88	<b>1'238</b>	<b>3'357</b>
	<b>Hügelregion (41 51)</b>												
2008	194	6'944	3'871	788	71	<b>4'730</b>	763	84	185	90	115	<b>1'237</b>	<b>3'493</b>
2009	193	6'959	3'853	695	67	<b>4'615</b>	757	86	185	94	128	<b>1'250</b>	<b>3'365</b>
2010	215	6'927	3'742	752	59	<b>4'553</b>	679	82	183	93	128	<b>1'165</b>	<b>3'388</b>
2011	188	7'112	3'753	725	63	<b>4'541</b>	700	78	199	95	135	<b>1'207</b>	<b>3'334</b>
2012	204	7'089	3'783	681	57	<b>4'521</b>	672	47	181	101	117	<b>1'118</b>	<b>3'403</b>
	<b>Bergregion (52 53 54)</b>												
2008	25	6'826	3'873	631	161	<b>4'665</b>	888	89	139	83	103	<b>1'302</b>	<b>3'363</b>
2009	21	6'581	3'680	615	149	<b>4'444</b>	769	38	157	88	110	<b>1'162</b>	<b>3'282</b>
2010	23	6'860	3'701	558	155	<b>4'414</b>	671	72	153	99	134	<b>1'129</b>	<b>3'285</b>
2011	27	6'673	3'545	617	143	<b>4'305</b>	716	46	146	84	117	<b>1'110</b>	<b>3'195</b>
2012	27	6'529	3'570	659	135	<b>4'364</b>	803	46	151	96	144	<b>1'240</b>	<b>3'124</b>

## Verkehrsmilch und Aufzucht Schweiz

Jahr	Allgemeines		Gesamtleistung				Direktkosten					Total Fr./GVE	VDB Fr./GVE
	Anzahl n	Milch- leistung kg/Kuh	Milch Fr./GVE	Tierverkauf und Inv.- Veränderun g Fr./GVE	Übrige	Total Fr./GVE	Erg. Futter Fr./GVE	Tierkauf Fr./GVE	Tierarzt Fr./GVE	Besa- mungen Fr./GVE	Versich. Versch. Fr./GVE		
	<b>Talregion (11 21 22)</b>												
2008	1'003	7'265	4'376	907	26	<b>5'309</b>	834	324	213	93	84	<b>1'548</b>	<b>3'761</b>
2009	985	7'280	3'660	889	26	<b>4'575</b>	778	292	205	91	90	<b>1'456</b>	<b>3'119</b>
2010	922	7'403	3'562	840	26	<b>4'428</b>	760	269	200	89	87	<b>1'405</b>	<b>3'023</b>
2011	829	7'447	3'606	807	25	<b>4'439</b>	740	246	190	86	83	<b>1'345</b>	<b>3'094</b>
2012	813	7'574	3'556	824	24	<b>4'404</b>	767	259	199	93	83	<b>1'401</b>	<b>3'003</b>
	<b>Hügelregion (41 51)</b>												
2008	823	6'763	3'681	994	35	<b>4'710</b>	767	204	196	84	86	<b>1'337</b>	<b>3'373</b>
2009	839	6'769	3'122	938	32	<b>4'092</b>	696	174	191	81	90	<b>1'232</b>	<b>2'860</b>
2010	783	6'926	3'056	884	32	<b>3'972</b>	671	154	190	83	94	<b>1'192</b>	<b>2'780</b>
2011	750	6'953	3'031	853	34	<b>3'918</b>	565	146	181	82	89	<b>1'156</b>	<b>2'763</b>
2012	708	7'083	3'060	901	43	<b>4'004</b>	670	168	188	90	90	<b>1'206</b>	<b>2'798</b>
	<b>Bergregion (52 53 54)</b>												
2008	459	6'073	2'953	1'103	58	<b>4'114</b>	719	207	186	83	94	<b>1'289</b>	<b>2'825</b>
2009	469	6'140	2'526	1'003	59	<b>3'588</b>	637	141	170	79	99	<b>1'126</b>	<b>2'462</b>
2010	464	6'179	2'448	955	58	<b>3'461</b>	627	139	176	81	97	<b>1'120</b>	<b>2'341</b>
2011	431	6'292	2'531	936	53	<b>3'521</b>	640	132	173	82	93	<b>1'119</b>	<b>2'402</b>
2012	392	6'487	2'564	956	62	<b>3'582</b>	660	131	174	89	95	<b>1'149</b>	<b>2'433</b>

#### **4. Fremde Strukturkosten**

Die Strukturkosten sind im 2012 in der Tal- und in der Hugelzone stabil geblieben.

Die wichtigsten Kostenpositionen sind die Maschinenkosten und die Arbeiten durch Dritte (40 % der Strukturkosten von freiburgischen Betrieben gegenüber 33% im schweizerischen Durchschnitt), gefolgt von den Kosten für Gebäude, mechanische Einrichtungen und Meliorationen (20% der Strukturkosten für freiburgische Betriebe im Talgebiet gegenüber 25% im schweizerischen Durchschnitt).

In der Bergregion wurden die Strukturkosten bis ins Jahr 2003 pro GVE berechnet und nicht pro Hektare LN. Da für die Auswertung nur eine geringe Anzahl Bergbetriebe zur Verfügung stehen, sind die Ergebnisse mit Vorsicht zu vergleichen.

# Fremde Strukturkosten

Talregion (11, 21, 22)

Jahr	Allgemeines		Fremde Strukturkosten										
	Anzahl	LN	MZK + Arbeiten durch Dritte Fr./ha	Davon Abschr. Fr./ha	Gebäude, mech.E., Mel. Fr./ha	Davon Abschr. Fr./ha	Allg. Betriebs- kosten Fr./ha	Total fSK 1 Fr./ha	Personal- kosten Fr./ha	Pacht- zinsen Fr./ha	Schuld- zinsen * Fr./ha	Total fSK 2 Fr./ha	Total Fr./ha
	n	ha											
<b>Freiburg</b>													
2002	86	31.0	2'089	638	979		617	3'685	599	910		1'509	5'194
2003	315	27.1	1'996	---	907		621	3'524	652	822		1'474	4'998
2004	137	24.1	1'995	716	859	482	632	3'486	692	502	332	1'526	5'012
2005	153	24.5	1'948	654	922	496	691	3'561	707	529	333	1'569	5'130
2006	175	25.5	1'997	663	878	484	674	3'549	694	516	311	1'521	5'070
2007	237	25.9	1'981	628	944	513	624	3'549	706	500	329	1'535	5'084
2008	234	25.6	2'187	655	946	509	651	3'784	721	549	342	1'612	5'396
2009	208	25.7	2'108	692	947	529	643	3'698	796	490	310	1'596	5'294
2010	206	27.8	2'108	680	936	521	581	3'625	823	477	305	1'605	5'230
2011	211	27.1	2'155	653	1'000	555	606	3'761	848	460	300	1'608	5'369
2012	237	28.2	2'118	646	1'051	576	593	3'762	777	466	278	1'521	5'283
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet von der ART</b>													
2002	1'006	20.7	1'878	635	1'402		752	4'032	861	853		1'714	5'746
2003	1'219	19.8	2'015	654	1'613	1'047	727	4'355	854	374	440	1'668	6'023
2004	1'435	20.1	2'076	644	1'637	1'029	769	4'482	922	385	421	1'728	6'210
2005	1'426	20.6	2'089	630	1'562	980	743	4'394	933	400	388	1'721	6'115
2006	1'491	21.0	2'019	595	1'597	1'000	764	4'380	945	385	402	1'732	6'112
2007	1'524	21.2	2'120	600	1'649	1'023	762	4'531	996	383	422	1'801	6'332
2008	1'434	21.6	2'246	608	1'649	998	795	4'690	1'103	405	440	1'948	6'638
2009	1'444	21.7	2'239	611	1'685	1'018	814	4'738	1'182	412	402	1'996	6'734
2010	1'358	22.2	2'187	597	1'654	1'012	805	4'646	1'118	426	361	1'905	6'551
2011	1'267	22.2	2'264	613	1'698	1'022	841	4'803	1'202	440	348	1'990	6'793
2012	1'226	23.0	2'273	626	1'746	1'065	836	4'855	1'186	424	336	1'946	6'801

Bis zum Jahr 2003 sind die Pachtzinsen und Schuldzinsen zusammengefasst.

\* Die Aktivzinsen wurden mit den Passivzinsen verrechnet.

--- Keine Angaben verfügbar

MZK= Maschinen- und Zugkraftkosten

Fremde Strukturkosten							Hügelregion (41, 51)						
Jahr	Allgemeines		Fremde Strukturkosten										
	Anzahl	LN	MZK + Arbeiten durch Dritte	Davon Abschr.	Gebäude, mech.E., Mel.	Davon Abschr.	Allg. Betriebs- kosten	Total fSK 1	Personal- kosten	Pacht- zinsen	Schuld- zinsen *	Total fSK 2	Total
	n	ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha
<b>Freiburg</b>													
2002	277	28.3	1'844	591	813		599	3'256	551	880		1'431	4'687
2003	135	25.3	1'758	---	787		588	3'133	499	777		1'276	4'409
2004	135	23.8	1'715	633	850	457	614	3'179	476	431	355	1'262	4'441
2005	145	23.8	1'712	618	836	458	712	3'260	529	447	349	1'325	4'585
2006	168	24.0	1'772	607	835	467	714	3'321	549	431	332	1'312	4'633
2007	216	24.2	1'886	628	921	494	648	3'455	553	423	323	1'299	4'754
2008	230	25.3	2'002	647	967	549	634	3'603	517	453	349	1'319	4'922
2009	211	25.4	1'946	635	984	563	640	3'570	577	423	328	1'328	4'898
2010	223	25.5	1'907	632	1'041	567	582	3'530	658	410	312	1'380	4'910
2011	222	26.1	2'019	646	1'135	601	601	3'755	645	383	323	1'351	5'106
2012	228	26.0	2'019	660	1'146	569	579	3'744	658	410	290	1'358	5'102
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet von der ART</b>													
2002	698	18.1	1'698	626	1'339		663	3'700	467	728		1'195	4'895
2003	745	18.5	1'732	634	1'400	939	652	3'784	513	270	385	1'168	4'952
2004	846	18.5	1'820	617	1'468	953	679	3'967	540	279	373	1'192	5'159
2005	901	18.9	1'846	600	1'490	981	664	4'000	557	281	368	1'206	5'206
2006	957	18.9	1'822	588	1'494	980	669	3'985	547	267	378	1'192	5'177
2007	961	19.3	1'832	574	1'565	998	671	4'068	536	257	374	1'167	5'235
2008	1'046	19.2	1'951	564	1'567	984	693	4'211	597	292	391	1'280	5'491
2009	1'057	19.6	1'900	573	1'601	1'005	705	4'206	612	281	355	1'248	5'454
2010	998	19.7	1'981	602	1'667	1'067	723	4'371	641	289	362	1'292	5'663
2011	965	20.1	1'990	601	1'726	1'098	736	4'452	701	297	343	1'341	5'793
2012	941	20.5	2'020	598	1'671	1'081	732	4'423	694	295	323	1'312	5'735

Bis zum Jahr 2003 sind die Pachtzinsen und Schuldzinsen zusammengefasst.

\* Die Aktivzinsen wurden mit den Passivzinsen verrechnet.

--- Keine Angaben verfügbar

MZK= Maschinen- und Zugkraftkosten



Fremde Strukturkosten			Bergregion (52, 53, 54)											
Jahr	Allgemeines Anzahl		Fremde Strukturkosten										Total fSK 2	Total
	Freiburg		MZK + Arbeiten durch Dritte	Davon Abschr.	Gebäude, mech.E., Mel.	Davon Abschr.	Allg. Betriebs- kosten	Total fSK 1	Personal- kosten	Pacht- zinsen	Schuld- zinsen *			
	n	GVE	Fr./GVE	Fr./GVE	Fr./GVE	Fr./GVE	Fr./GVE	Fr./GVE	Fr./GVE	Fr./GVE	Fr./GVE	Fr./GVE	Fr./GVE	Fr./GVE
2002	12	32	1'438	407	690		506	2'634	216	533		749	3'383	
2003	30	30	1'739	---	787		526	3'052	348	863		1'211	4'263	
	n	ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha
2004	11	19.8	2'182	725	1'084	595	679	3'945	327	398	418	1'143	5'088	
2005	16	22.4	1'880	577	1'017	544	653	3'550	395	322	292	1'009	4'559	
2006	17	22.2	1'788	650	1'164	576	602	3'554	730	427	237	1'394	4'948	
2007	22	21.2	1'772	589	993	600	696	3'461	271	380	305	956	4'417	
2008	19	23.0	2'251	845	1'209	622	768	4'228	730	439	292	1'461	5'689	
2009	21	24.0	2'084	690	1'385	721	751	4'220	619	424	325	1'368	5'588	
2010	23	24.4	2'200	835	1'124	666	625	3'949	529	436	319	1'284	5'233	
2011	23	24.1	2'287	875	1'438	683	599	4'324	543	445	293	1'281	5'605	
2012	28	25.9	2'019	630	1'140	625	609	3'768	604	411	285	1'300	5'068	
Schweiz: Durchschnitte berechnet von der ART														
	n	GVE	Fr./GVE	Fr./GVE	Fr./GVE	Fr./GVE	Fr./GVE	Fr./GVE	Fr./GVE	Fr./GVE	Fr./GVE	Fr./GVE	Fr./GVE	Fr./GVE
2002	675	18.6	1'387	562	1'009		530	2'926	266	469		735	3'661	
2003	699	19.6	1'472	570	1'186	778	526	3'184	333	168	266	767	3'951	
	n	ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha
2004	796	18.6	1'573	593	1'213	651	580	3'366	385	177	270	832	4'198	
2005	808	19.1	1'575	580	1'201	644	574	3'350	367	169	269	805	4'155	
2006	823	19.7	1'610	582	1'210	777	584	3'404	385	165	269	819	4'223	
2007	843	19.8	1'574	566	1'220	776	574	3'368	354	168	275	797	4'165	
2008	896	19.7	1'651	579	1'198	759	582	3'431	345	171	279	795	4'226	
2009	871	20.2	1'637	595	1'266	802	603	3'506	354	171	273	798	4'304	
2010	846	20.6	1'657	605	1'262	798	615	3'534	372	187	250	809	4'343	
2011	828	20.9	1'661	598	1'272	784	606	3'539	370	185	234	789	4'328	
2012	784	21.2	1'706	620	1'253	796	618	3'577	396	181	223	800	4'377	

Bis zum Jahr 2003 sind die Pachtzinsen und Schuldzinsen zusammengefasst und die Kosten sind pro GVE und nicht pro Hektare berechnet.

\* Die Aktivzinsen wurden mit den Passivzinsen verrechnet.

--- Keine Angaben verfügbar

MZK= Maschinen- und Zugkraftkosten

## 5. Vergleich der Strukturkosten zwischen Einzelbetrieben und Betriebsgemeinschaften

Nachfolgend werden die Strukturkosten der Einzelbetriebe mit den Strukturkosten der Betriebsgemeinschaften zwischen mehreren Betrieben verglichen.

Es gibt vier Kostenpositionen, bei denen ein Vergleich zwischen Einzelbetrieben und Betriebsgemeinschaften möglich ist:

- Maschinen-, Zugkräfte- und Autokosten
- Arbeiten durch Dritte
- Allgemeine Betriebskosten
- Personalkosten

Die Einzelbetriebe sind dazu in zwei Gruppen aufgeteilt:

- Alle Einzelbetriebe
- Einzelbetriebe mit mehr als 30 ha landwirtschaftlicher Nutzfläche

	Alle Einzelbetriebe	Einzelbetriebe mit mehr als 30 ha LN	Gemeinschaften mit mehreren Betrieben
Anzahl Betriebe	493	168	34
LN (ha)	27.06	40.65	61.66
	Zahlen in Fr./ha		
Maschinen-, Zugkräfte- und Autokosten	1'696	1'666	1'498
Arbeiten durch Dritte	373	381	349
Allgemeine Betriebskosten	588	514	401
Personalkosten	715	785	387
<b>Total der 4 vergleichbaren Strukturkostenpositionen</b>	<b>3'372</b>	<b>3'346</b>	<b>2'635</b>

## 6. Pachtzinse nach Regionen

In der nachfolgenden Tabelle werden die bezahlten Pachtzinse zwischen den Regionen (Tal-, Hügel- und Bergregion) verglichen. In dieser Auswertung sind nur die Pachtzinse für Einzelparzellen berücksichtigt, also ohne die Pachtzinse ganzer Gewerbe.

Im Durchschnitt bezahlten die Landwirte im Jahre 2012 in der Talregion für eine Einzelparzelle Fr. 838.-/ha, in der Hügelregion Fr. 770.-/ha und in der Bergregion Fr. 706.-/ha.

Region	Anzahl Betriebe in der Statistik	Pachtzins Fr./ha Pachtland
Talregion (11, 21, 22)	173	838
Hügelregion (41, 51)	164	770
Bergregion (52, 53)	21	706

## 7. Landwirtschaftliches Einkommen 2008 bis 2012

Im Kanton Freiburg ist das landwirtschaftliche Einkommen pro Betrieb im 2012 im Vergleich mit dem Jahr 2011 stabil geblieben. Das ist jedoch im Wesentlichen auf höhere Ergebnisse in der Hügelizezone zurückzuführen. In der Talzone sind die Einkommen leicht tiefer, dies als Folge tieferer VDB bei den Ackerkulturnen. In der Bergregion sind die Ergebnisse stabil geblieben.

Landwirtschaftliches Einkommen von 2008 bis 2012

		Jahr						
		2008	2009	2010	2011	2012		
<b>FREIBURG</b>	<b>Talregion</b>	Referenzbetriebe	n	234	208	206	211	237
		Vertretene Betriebe*	n	1'635	1'618	1'595	1'527	1'498
		ha LN / Betrieb	ha	25.60	25.65	27.75	27.13	28.19
		Landw. Einkommen pro ha LN	Fr./ha	2'537	2'375	2'284	2'577	2'404
		Landw. Einkommen pro Betrieb	Fr.	64'932	60'910	63'363	69'904	67'770
	<b>Hügelregion</b>	Referenzbetriebe	n	230	211	223	222	228
		Vertretene Betriebe*	n	1'483	1'455	1'437	1'387	1'354
		ha LN / Betrieb	ha	25.25	25.37	25.52	26.05	26.04
		Landw. Einkommen pro ha LN	Fr./ha	2'381	2'542	2'498	2'435	2'535
		Landw. Einkommen pro Betrieb	Fr.	60'124	64'490	63'743	63'436	66'001
	<b>Bergregion</b>	Referenzbetriebe	n	19	21	23	23	28
		Vertretene Betriebe*	n	194	189	184	185	181
		ha LN / Betrieb	ha	22.98	24.01	24.35	24.10	25.87
		Landw. Einkommen pro ha LN	Fr./ha	2'327	2'390	2'371	2'440	2'256
		Landw. Einkommen pro Betrieb	Fr.	53'482	57'393	57'741	58'793	58'354
	<b>Alle Regionen</b>	Referenzbetriebe	n	483	440	452	456	493
		Vertretene Betriebe*	n	3'312	3'262	3'216	3'099	3'033
		ha LN / Betrieb	ha	25.33	25.44	26.47	26.45	27.06
		Landw. Einkommen pro ha LN	Fr./ha	2'455	2'455	2'390	2'503	2'454
		Landw. Einkommen pro Betrieb	Fr.	62'192	62'459	63'264	66'195	66'417

\* Quelle: BFS

<b>SCHWEIZ</b>	<b>Talregion</b>	Referenzbetriebe	n	1'434	1'444	1'358	1'267	1'226
		Vertretene Betriebe	n	22'306	22'100	21'543	21'358	20'845
		ha LN / Betrieb	ha	21.63	21.66	22.17	22.23	22.96
		Landwirtschaft Einkommen pro ha LN	Fr./ha	3'632	3'327	2'915	3'224	2'875
		Landw. Einkommen pro ha LN	Fr.	78'570	72'074	64'627	71'660	66'009
	<b>Hügelregion</b>	Landw. Einkommen pro Betrieb	n	1'046	1'057	998	965	941
		Vertretene Betriebe	n	13'618	13'365	12'972	12'781	12'574
		ha LN / Betrieb	ha	19.24	19.55	19.71	20.07	20.45
		Landw. Einkommen pro ha LN	Fr./ha	3'056	2'833	2'616	2'793	2'607
		Landw. Einkommen pro Betrieb	Fr.	58'809	55'379	51'567	56'046	53'309
	<b>Bergregion</b>	Referenzbetriebe	n	896	871	846	828	784
		Vertretene Betriebe	n	13'473	12'910	12'651	12'738	12'592
		ha LN / Betrieb	ha	19.70	20.23	20.55	20.90	21.21
		Landw. Einkommen pro ha LN	Fr./ha	2'318	2'237	2'083	2'033	1'980
		Landw. Einkommen pro Betrieb	Fr.	45'663	45'258	42'804	42'483	41'989
	<b>Alle Regionen</b>	Referenzbetriebe	n	3'376	3'372	3'202	3'060	2'951
		Vertretene Betriebe	n	49'397	48'375	47'166	46'877	46'011
		ha LN / Betrieb	ha	20.44	20.69	21.06	21.28	21.80
		Landw. Einkommen pro ha LN	Fr./ha	3'138	2'915	2'620	2'795	2'567
		Landw. Einkommen pro Betrieb	Fr.	64'147	60'305	55'182	59'474	55'965

**Landwirtschaftlicher Buchhaltungsdienst  
Rte de Grangeneuve 31  
1725 Posieux**

**[www.agrofid.ch](http://www.agrofid.ch)**