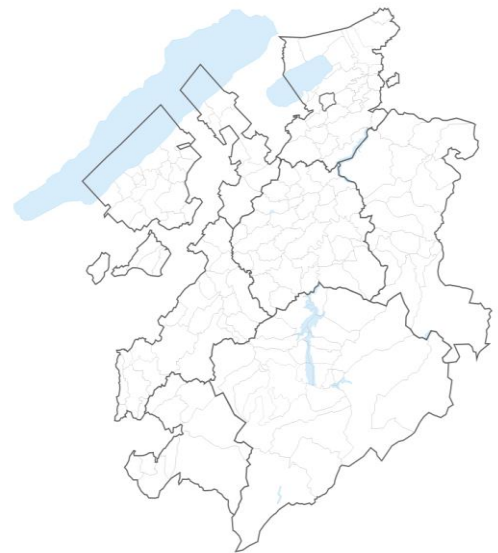
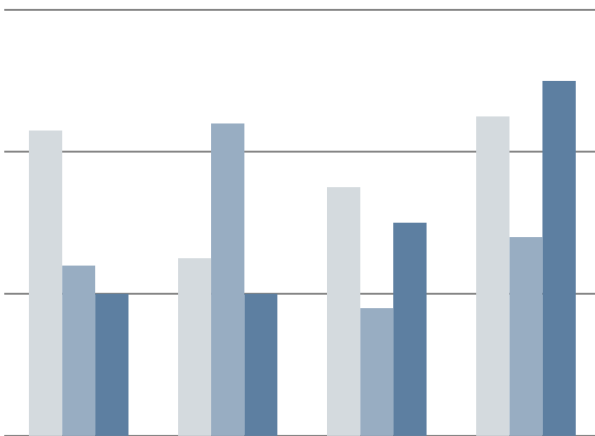




# Ergebnisse der landwirtschaftlichen Buchhaltungen vom Jahr 2016



*Die Statistiken basieren auf den Buchhaltungen, welche abgeschlossen wurden von:*

## **Grangeneuve**

Landwirtschaftliches Beratungszentrum

Abteilung Betriebswirtschaft und Buchhaltung



## Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung .....	2
2. Vergleichbare Deckungsbeiträge (VDB) der Ackerkulturen .....	3
3. Vergleichbarer Deckungsbeitrag der Milch- und Zuchtrinder .....	17
4. Reelle Strukturkosten.....	21
5. Vergleich der reellen Strukturkosten der Einzelbetriebe und Betriebsgemeinschaften .....	25
6. Landpachtpreise nach Region .....	25
7. Landwirtschaftliches Einkommen 2012 bis 2016.....	26

## 1. Einleitung

Die vorliegende Statistik wurde ausschliesslich auf der Basis der vom Sektor Betriebswirtschaft und Buchhaltung des Landwirtschaftlichen Beratungszentrums von Grangeneuve analytisch geführten und per 30. Juni 2017 abgeschlossenen Buchhaltungen erstellt.

Die diesjährige Analyse basiert auf einer kleineren Anzahl Betriebe, da nach dem Programmwechsel nur die Buchhaltungen einbezogen werden konnten, die mit dem alten Programm (Agrotwin) abgeschlossen wurden. Die Datenextraktion ist mit dem neuen Programm (Winbizz) noch nicht möglich.

Die vergleichbaren Deckungsbeiträge (nachstehend VDB) für Ackerbau und Milchviehhaltung wurden anhand der Buchhaltungsergebnisse der Einzelbetriebe und Betriebsgemeinschaften erstellt.

Da die reellen Strukturkosten der Gebäude, Schuldzinsen und Pachten von anerkannten Betriebsgemeinschaften anders bearbeitet werden, wurden nur die Einzelbetriebe für diese Statistik berücksichtigt.

In Kapitel 5 werden die reellen Strukturkosten der Maschinen, Arbeiten durch Dritte, allgemeinen Kosten und Arbeitskräfte der Einzelbetriebe und der Betriebsgemeinschaften verglichen. Es sind die vier vergleichbaren Posten der reellen Strukturkosten.

Kapitel 6 enthält einen Vergleich der Landpachtpreise zwischen den verschiedenen Regionen.

Im letzten Kapitel wird schliesslich die Entwicklung des landwirtschaftlichen Einkommens von 2012 bis 2016 pro Region - im Kanton Freiburg und in der Schweiz - präsentiert.

Abkürzungen:

ART = Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon (ehemals FAT)

GVE = Grossvieheinheit

LN = Landwirtschaftliche Nutzfläche

VDB = Vergleichbarer Deckungsbeitrag

## **2. Vergleichbare Deckungsbeiträge (VDB) der Ackerkulturen**

### **Weizen**

Die Erträge 2016 sind die tiefsten der letzten zehn Jahre. Der regnerische Frühling gefolgt vom trockenen Sommer erklärt diese Situation. Trotz tieferen spezifischen Kosten als im Durchschnitt der vorangehenden Jahre stellt man eine Abnahme des VDB um mehr als Fr. 690 pro Hektar im Vergleich zu 2015 fest.

### **Roggen**

Da nur 13 Betriebe für die Berechnung der Statistik berücksichtigt wurden, sind die Ergebnisse mit Vorsicht zu analysieren und zu interpretieren.

Die Erträge gingen gegenüber 2015 zurück, und zwar um 12 dt/ha. Dies verursacht eine Leistungsreduktion. Die spezifischen Kosten nahmen insgesamt allgemein ab (ausser einer leichten Zunahme der Saatgutkosten). Der VDB ist somit tiefer als im Vorjahr.

### **Gerste**

Die Erträge litten ebenfalls unter den schlechten Wetterbedingungen. Die Leistung ging demnach zurück. Die spezifischen Kosten bleiben stabil, sodass der VDB sinkt.

### **Hafer**

Da nur 13 Betriebe für die Berechnung der Statistik berücksichtigt wurden, sind die Ergebnisse mit Vorsicht zu analysieren und zu interpretieren.

Man stellt trotzdem eine Abnahme des VDB wegen des tieferen Ertrags fest, der bei den meisten Getreidearten beobachtet wurde.

### **Triticale**

Die tieferen Erträge verursachen einen Leistungsrückgang um Fr. 673 pro Hektar. Die Reduktion der Aufbereitungs- und Düngekosten im Vergleich zu 2015 führen zu einer Abnahme der spezifischen Kosten. Der Leistungsrückgang bleibt jedoch bedeutend und verursacht eine Verminderung des VDB.

### **Körnermais**

Da nur 18 Betriebe für die Berechnung der Statistik berücksichtigt wurden, sind die Ergebnisse mit Vorsicht zu analysieren und zu interpretieren.

Die Leistung nimmt trotz der Ertragserhöhung ab. Dieser Faktor wirkt sich direkt auf den VDB aus, der auf dem tiefsten Niveau der letzten zehn Jahre liegt.

## **Kartoffeln**

Der physische Ertrag nahm im Vergleich zur aussergewöhnlichen Situation im Jahr 2015 wieder leicht zu. Die Leistung und die spezifischen Kosten sind jedoch vergleichbar mit dem Vorjahr. Dies erklärt sich sehr wahrscheinlich mit der Preiszusammensetzung, welche in der Statistik nicht ersichtlich ist (Qualität, Taxierung, Übernahmebedingungen). Aufgrund dieser Elemente liegt der VDB auf dem gleichen Niveau wie im Jahr 2015, dem tiefsten Niveau des Jahrzehnts.

## **Zuckerrüben**

Der physische Ertrag 2016 folgt der abnehmenden Tendenz im Vorjahr und liegt demnach unter dem Durchschnitt des Jahrzehnts. Dieser tiefe Ertrag verursacht eine Abnahme der Leistung und des VDB. Die spezifischen Kosten bleiben ausser einer Erhöhung der Aufbereitungskosten sehr stabil.

## **Raps**

Der physische Ertrag 2016 ist tiefer als 2015, bleibt aber im Durchschnitt. Der Preis pro dt nahm leicht zu, doch die Leistung liegt tiefer als im Vorjahr. Dieser Leistungsrückgang wird teilweise durch eine Reduktion der spezifischen Kosten (insbesondere Pflanzenschutzkosten) kompensiert. Der VDB 2016 ist der tiefste des Jahrzehnts.

## **Eiweisserbsen**

Der physische Ertrag der Erbsen liegt unter dem Durchschnitt des Jahrzehnts, sodass die Leistung zurückgeht. Der Beitrag bleibt hingegen hoch. Die spezifischen Kosten liegen trotz einer Zunahme der Saatgutkosten auf dem tiefsten Niveau des Jahrzehnts. Dies führt zu einer Reduktion des VDB im Vergleich zum ausserordentlichen Jahr 2015.

## **Sonnenblumen**

Da nur 3 Betriebe für die Berechnung der Statistik berücksichtigt wurden, sind die Ergebnisse mit Vorsicht zu analysieren und zu interpretieren.

## **Tabak**

Da nur 5 Betriebe für die Berechnung der Statistik berücksichtigt wurden, sind die Ergebnisse mit Vorsicht zu analysieren und zu interpretieren.

Tabak besitzt den besten VDB aller Kulturen. Die bei dieser Kultur zwar hohen Arbeitskraftkosten sind nicht in den spezifischen Kosten inbegriffen.

## VDB Ackerbau 2016

	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	1'068	5.3	48	2800	254	291	194	206	98	1043	1757	208
Roggen	13	3	62	2808	292	238	204	275	87	1096	1712	131
Gerste	154	2.7	65	2459	231	259	217	205	88	1000	1459	150
Hafer	13	1.2	45	2554	235	127	78	177	105	722	1832	265
Triticale	77	2.3	55	2315	217	243	177	165	78	880	1435	234
Körnermais	18	2.5	110	3746	264	373	214	773	67	1691	2055	0
Kartoffeln	39	4.6	311	12862	2634	876	1016	108	344	4978	7884	287
Zuckerrüben	46	4	712	6'238	341	508	626	27	89	1'591	4'647	1'718
Raps	58	3.8	34	3461	125	485	292	200	97	1199	2262	822
Sonnenblumen	3	3.2	26	3261	141	264	158	312	128	1003	2258	901
Eiweisserbsen	32	2	30	2'534	392	142	138	148	92	912	1'622	1'183
Tabak	5	4.3	23	37496	571	953	485	85	2621	4715	32781	0
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART</b>					ÖLN (ohne Bio)							
Weizen	385	4	42	2'284	233	271	219	92	86	901	1'383	209
Roggen	17	3	54	2'338	315	207	209	167	103	1'001	1'337	167
Gerste	350	2	58	2'296	195	229	235	105	70	834	1'462	122
Hafer	18	2	44	2'371	166	174	125	186	86	737	1'634	232
Triticale	133	2	46	1'884	195	214	138	114	84	745	1'139	203
Körnermais	49	3	96	3'760	246	255	229	590	81	1'401	2'359	0
Kartoffeln	105	3	290	11'885	2'515	782	955	89	526	4'867	7'018	0
Zuckerrüben	130	3	689	5'963	320	355	659	1	123	1'458	4'505	1'785
Raps	173	3	34	3'344	137	370	392	135	117	1'151	2'193	751
Sonnenblumen	10	2	32	2'493	368	57	207	72	40	744	1'749	927

# 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>												
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
2013	263	5.7	59	<b>3'413</b>	257	336	205	256	96	<b>1'150</b>	<b>2'263</b>	207
2014	269	5.7	63	<b>3'561</b>	268	325	195	358	101	<b>1'247</b>	<b>2'314</b>	224
2015	295	5.5	63	<b>3'626</b>	256	330	200	289	104	<b>1'179</b>	<b>2'447</b>	211
2016	179	5.3	48	<b>2'800</b>	254	291	194	206	98	<b>1'043</b>	<b>1'757</b>	208
<i>Durchschnitt</i>	250	5.2	61	<b>3'558</b>	260	334	218	278	104	<b>1'194</b>	<b>2'364</b>	185
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART</b>					<b>ÖLN (ohne Bio)</b>							
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
2013	754	5.3	58	<b>3'314</b>	260	329	210	176	90	<b>1'065</b>	<b>2'249</b>	237
2014	634	5.5	64	<b>3'409</b>	267	314	205	250	89	<b>1'125</b>	<b>2'284</b>	221
2015	463	5.4	63	<b>3'498</b>	250	298	211	200	92	<b>1'051</b>	<b>2'447</b>	224
2016	385	4.4	42	<b>2'284</b>	233	271	219	92	86	<b>901</b>	<b>1'383</b>	209
<i>Durchschnitt</i>	786	4.9	59	<b>3'358</b>	255	313	223	195	90	<b>1'076</b>	<b>2'282</b>	217

# 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>												
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
2013	21	3.6	60	<b>2'779</b>	289	288	170	256	90	<b>1'093</b>	<b>1'686</b>	143
2014	21	3.1	67	<b>3'122</b>	304	203	150	376	104	<b>1'137</b>	<b>1'985</b>	174
2015	20	3.1	74	<b>3'293</b>	269	279	224	308	105	<b>1'185</b>	<b>2'108</b>	141
2016	13	3.0	62	<b>2'808</b>	292	238	204	275	87	<b>1'096</b>	<b>1'712</b>	131
<i>Durchschnitt</i>	21	3.0	67	<b>3'170</b>	292	258	201	301	103	<b>1'154</b>	<b>2'016</b>	141
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART</b>												
										ÖLN (ohne Bio)		
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
2013	30	2.8	64	<b>2'858</b>	299	247	183	248	84	<b>1'061</b>	<b>1'797</b>	164
2014	21	3.0	74	<b>2'996</b>	314	242	177	428	99	<b>1'260</b>	<b>1'736</b>	184
2015	15	3.4	77	<b>3'454</b>	276	303	281	318	94	<b>1'272</b>	<b>2'182</b>	98
2016	17	2.6	54	<b>2'338</b>	315	207	209	167	103	<b>1'001</b>	<b>1'337</b>	167
<i>Durchschnitt</i>	28	2.7	68	<b>3'056</b>	309	250	212	280	89	<b>1'140</b>	<b>1'916</b>	166



<b>Gerste</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>												
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
2013	215	2.6	63	<b>2'517</b>	205	277	235	202	85	<b>1'004</b>	<b>1'513</b>	143
2014	197	2.5	71	<b>2'877</b>	202	268	213	236	91	<b>1'010</b>	<b>1'867</b>	158
2015	213	2.6	74	<b>2'924</b>	225	278	235	250	87	<b>1'075</b>	<b>1'849</b>	159
2016	154	2.7	65	<b>2'459</b>	231	259	217	205	88	<b>1'000</b>	<b>1'459</b>	150
<i>Durchschnitt</i>	213	2.5	67	<b>2'757</b>	198	278	237	223	91	<b>1'025</b>	<b>1'732</b>	150
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART</b>												
										ÖLN (ohne Bio)		
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
2013	602	2.5	61	<b>2'424</b>	207	264	237	154	74	<b>936</b>	<b>1'488</b>	169
2014	479	2.4	74	<b>2'898</b>	210	258	244	182	74	<b>968</b>	<b>1'929</b>	154
2015	383	2.5	71	<b>2'759</b>	212	243	254	161	80	<b>950</b>	<b>1'809</b>	154
2016	350	2.3	58	<b>2'296</b>	195	229	235	105	70	<b>834</b>	<b>1'462</b>	122
<i>Durchschnitt</i>	678	2.3	65	<b>2'670</b>	194	253	247	161	80	<b>935</b>	<b>1'735</b>	161

<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>												
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
2013	18	2.1	49	<b>2'893</b>	185	245	81	293	105	<b>909</b>	<b>1'984</b>	157
2014	23	2.0	57	<b>3'384</b>	203	236	80	327	113	<b>959</b>	<b>2'425</b>	156
2015	25	2.0	55	<b>3'144</b>	199	225	100	299	107	<b>930</b>	<b>2'214</b>	189
2016	13	1.2	45	<b>2'554</b>	235	127	78	177	105	<b>722</b>	<b>1'832</b>	265
<i>Durchschnitt</i>	20	1.8	56	<b>3'041</b>	194	208	111	303	108	<b>923</b>	<b>2'117</b>	149
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART</b>												
										ÖLN (ohne Bio)		
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
2013	41	1.9	49	<b>2'760</b>	174	219	90	177	69	<b>729</b>	<b>2'031</b>	200
2014	27	2.4	54	<b>2'708</b>	174	200	79	272	76	<b>801</b>	<b>1'907</b>	93
2015	22	2.3	57	<b>2'681</b>	183	237	116	293	74	<b>903</b>	<b>1'778</b>	81
2016	18	1.9	44	<b>2'371</b>	166	174	125	186	86	<b>737</b>	<b>1'634</b>	232
<i>Durchschnitt</i>	39	1.8	52	<b>2'666</b>	185	209	125	212	79	<b>809</b>	<b>1'857</b>	173

<b>Triticale</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>												
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
2013	101	2.2	61	<b>2'534</b>	200	268	184	205	89	<b>946</b>	<b>1'588</b>	224
2014	105	2.4	66	<b>2'789</b>	214	232	161	293	92	<b>992</b>	<b>1'797</b>	241
2015	106	2.0	69	<b>2'988</b>	218	264	175	221	88	<b>966</b>	<b>2'022</b>	254
2016	77	2.3	55	<b>2'315</b>	217	243	177	165	78	<b>880</b>	<b>1'435</b>	234
Durchschnitt	93	2.2	64	<b>2'743</b>	207	263	177	219	91	<b>956</b>	<b>1'787</b>	238
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART</b>												
										ÖLN (ohne Bio)		
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
2013	246	2.3	57	<b>2'410</b>	202	235	169	151	68	<b>825</b>	<b>1'585</b>	293
2014	170	2.3	63	<b>2'640</b>	198	228	177	242	76	<b>921</b>	<b>1'719</b>	262
2015	124	2.2	66	<b>2'796</b>	209	253	179	196	74	<b>911</b>	<b>1'885</b>	253
2016	133	2.2	46	<b>1'884</b>	195	214	138	114	84	<b>745</b>	<b>1'139</b>	203
Durchschnitt	249	2.1	59	<b>2'545</b>	198	235	180	170	78	<b>824</b>	<b>1'685</b>	259

# 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>												
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>	
2013	20	3.1	101	<b>3'829</b>	256	427	228	639	81	<b>1'631</b>	<b>2'198</b>	
2014	22	2.5	107	<b>3'882</b>	284	454	233	830	93	<b>1'894</b>	<b>1'988</b>	
2015	17	3.4	95	<b>3'949</b>	251	371	260	678	109	<b>1'669</b>	<b>2'280</b>	
2016	18	2.5	110	<b>3'746</b>	264	373	214	773	67	<b>1'691</b>	<b>2'055</b>	
<i>Durchschnitt</i>	26	2.6	104	<b>4'003</b>	280	364	225	785	98	<b>1'751</b>	<b>2'269</b>	
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART</b>					<b>ÖLN (ohne Bio)</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>	
2013	80	3.1	97	<b>3'434</b>	274	350	210	530	80	<b>1'444</b>	<b>1'990</b>	
2014	85	3.0	105	<b>3'754</b>	289	311	219	622	99	<b>1'540</b>	<b>2'214</b>	
2015	48	3.4	83	<b>3'117</b>	302	304	223	327	86	<b>1'242</b>	<b>1'875</b>	
2016	49	3.0	96	<b>3'760</b>	246	255	229	590	81	<b>1'401</b>	<b>2'359</b>	
<i>Durchschnitt</i>	116	2.9	98	<b>3'736</b>	283	314	218	577	93	<b>1'484</b>	<b>2'252</b>	

<b>Kartoffeln</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>												
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
2013	64	3.7	291	<b>13'894</b>	2'702	876	866	232	597	<b>5'273</b>	<b>8'621</b>	471
2014	64	3.7	348	<b>14'840</b>	2'324	885	895	174	512	<b>4'790</b>	<b>10'050</b>	301
2015	68	3.5	285	<b>12'837</b>	2'609	884	846	101	526	<b>4'966</b>	<b>7'871</b>	274
2016	39	4.6	311	<b>12'862</b>	2'634	876	1'016	108	344	<b>4'978</b>	<b>7'884</b>	287
Durchschnitt	70	3.3	342	<b>14'552</b>	2'539	851	879	157	496	<b>4'922</b>	<b>9'630</b>	389
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART</b>					<b>ÖLN (ohne Bio)</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>	
2013	126	2.9	376	<b>14'508</b>	3'049	955	1'038	76	373	<b>5'491</b>	<b>9'017</b>	
2014	106	3.0	434	<b>14'764</b>	2'939	938	1'058	165	353	<b>5'453</b>	<b>9'311</b>	
2015	81	2.8	352	<b>12'976</b>	3'007	947	950	53	378	<b>5'335</b>	<b>7'641</b>	
2016	105	2.9	290	<b>11'885</b>	2'515	782	955	89	526	<b>4'867</b>	<b>7'018</b>	
Durchschnitt	177	2.7	400	<b>14'768</b>	2'800	847	978	105	410	<b>5'140</b>	<b>9'628</b>	

<b>Zuckerrüben</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>												
2007	64	2.8	695	<b>8'054</b>	395	419	663	12	103	<b>1'592</b>	<b>6'462</b>	
2008	63	2.8	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
2013	65	3.5	725	<b>7'709</b>	355	428	664	14	92	<b>1'553</b>	<b>6'156</b>	1'878
2014	65	3.6	877	<b>8'200</b>	379	499	650	17	127	<b>1'672</b>	<b>6'528</b>	1'591
2015	64	3.7	720	<b>6'707</b>	358	495	688	3	97	<b>1'641</b>	<b>5'066</b>	1'597
2016	46	3.9	712	<b>6'238</b>	341	508	626	27	89	<b>1'591</b>	<b>4'647</b>	1'718
<i>Durchschnitt</i>	60	3.2	769	<b>7'946</b>	382	475	648	9	114	<b>1'627</b>	<b>6'319</b>	1'674
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART</b>					<b>ÖLN (ohne Bio)</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
2013	235	3.4	720	<b>7'718</b>	369	460	657	5	115	<b>1'606</b>	<b>6'112</b>	1'900
2014	212	3.7	894	<b>8'291</b>	391	458	632	7	143	<b>1'631</b>	<b>6'660</b>	1'599
2015	133	3.7	708	<b>6'629</b>	358	457	643	15	111	<b>1'584</b>	<b>5'045</b>	1'599
2016	130	3.3	689	<b>5'963</b>	320	355	659	1	123	<b>1'458</b>	<b>4'505</b>	1'785
<i>Durchschnitt</i>	263	3.3	793	<b>8'164</b>	390	450	638	9	137	<b>1'624</b>	<b>6'540</b>	1'695

<b>Raps</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>												
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
2013	73	4.4	36	<b>4'223</b>	133	486	347	317	114	<b>1'397</b>	<b>2'826</b>	1'036
2014	83	4.1	40	<b>3'998</b>	151	498	345	332	101	<b>1'427</b>	<b>2'571</b>	771
2015	87	4.0	39	<b>3'803</b>	138	488	326	196	122	<b>1'270</b>	<b>2'533</b>	813
2016	58	3.8	34	<b>3'461</b>	125	485	292	200	97	<b>1'199</b>	<b>2'262</b>	822
Durchschnitt	72	3.7	35	<b>4'130</b>	149	472	360	292	117	<b>1'389</b>	<b>2'740</b>	1'080
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART</b>					<b>ÖLN (ohne Bio)</b>							
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
2013	322	3.4	34	<b>4'230</b>	144	475	380	227	119	<b>1'345</b>	<b>2'885</b>	1'063
2014	291	3.5	41	<b>4'147</b>	159	468	398	214	126	<b>1'365</b>	<b>2'782</b>	769
2015	214	3.5	37	<b>3'623</b>	148	456	359	175	125	<b>1'263</b>	<b>2'360</b>	794
2016	173	2.6	34	<b>3'344</b>	137	370	392	135	117	<b>1'151</b>	<b>2'193</b>	751
Durchschnitt	326	3.1	34	<b>4'070</b>	150	445	388	207	124	<b>1'313</b>	<b>2'757</b>	1'086

# 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>												
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	1.9	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
2013	36	1.7	41	<b>2'478</b>	363	126	189	213	76	<b>967</b>	<b>1'511</b>	1'000
2014	39	1.9	35	<b>2'651</b>	373	161	163	269	92	<b>1'058</b>	<b>1'593</b>	1'165
2015	53	1.8	39	<b>2'917</b>	383	113	203	197	85	<b>981</b>	<b>1'936</b>	1'270
2016	32	1.6	30	<b>2'534</b>	392	142	138	148	92	<b>912</b>	<b>1'622</b>	1'183
<i>Durchschnitt</i>	38	1.8	38	<b>2'823</b>	368	132	194	231	90	<b>1'015</b>	<b>1'808</b>	1'151
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART</b>												
										ÖLN (ohne Bio)		
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
2013	81	2.2	37	<b>2'424</b>	386	151	210	137	75	<b>959</b>	<b>1'465</b>	993
2014	65	2.5	36	<b>2'627</b>	361	159	198	172	90	<b>980</b>	<b>1'647</b>	1'197
2015	68	2.5	34	<b>2'566</b>	371	106	172	124	82	<b>855</b>	<b>1'711</b>	1'258
2016	Keine Daten verfügbar											
<i>Durchschnitt</i>	101	2.2	38	<b>2'665</b>	362	140	208	166	80	<b>861</b>	<b>1'538</b>	1'157



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>												
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
2013	3	2.3	30	<b>3'639</b>	285	246	448	277	99	<b>1'355</b>	<b>2'284</b>	1'000
2014	6	2.9	28	<b>3'489</b>	199	277	200	155	132	<b>963</b>	<b>2'526</b>	1'054
2015	9	3.0	26	<b>3'672</b>	165	220	179	224	78	<b>866</b>	<b>2'806</b>	1'105
2016	3	3.2	26	<b>3'261</b>	141	264	158	312	128	<b>1'003</b>	<b>2'258</b>	901
Durchschnitt	5	3.0	29	<b>3'815</b>	221	305	267	272	108	<b>1'172</b>	<b>2'643</b>	1'110
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART</b>												
ÖLN (ohne Bio)												
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
2013	49	2.6	25	<b>3'198</b>	194	218	220	368	80	<b>1'080</b>	<b>2'118</b>	987
2014	53	3.0	24	<b>3'144</b>	231	240	234	264	88	<b>1'057</b>	<b>2'087</b>	997
2015	37	3.2	24	<b>3'105</b>	203	216	227	204	74	<b>924</b>	<b>2'181</b>	1'059
2016	10	2.2	32	<b>2'493</b>	368	57	207	72	40	<b>744</b>	<b>1'749</b>	927
Durchschnitt	51	2.7	28	<b>3'536</b>	226	223	232	260	74	<b>1'016</b>	<b>2'520</b>	1'093

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>												
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>	
2013	12	2.6	25	<b>36'940</b>	1'020	1'138	548	180	4'133	<b>7'019</b>	<b>29'921</b>	
2014	11	2.9	22	<b>36'202</b>	1'018	947	508	46	2'708	<b>5'227</b>	<b>30'975</b>	
2015	9	2.9	24	<b>37'430</b>	989	1'004	407	202	3'879	<b>6'481</b>	<b>30'949</b>	
2016	5	4.3	23	<b>37'496</b>	571	953	485	85	2'621	<b>4'715</b>	<b>32'781</b>	
Durchschnitt	13	2.6	22	<b>36'363</b>	883	1027	479	154	3'745	<b>6'288</b>	<b>30'075</b>	

ART liefert keine Zahlen zum Tabak

### **3. Vergleichbarer Deckungsbeitrag der Milch- und Zuchtrinder**

Während 2015 eine Zunahme der Produktivität pro Milchkuh in der Talzone festgestellt wurde, verzeichnet man 2016 eine Abnahme der Produktion pro Kuh in den drei Zonen (Tal-, Hügel- und Bergzone). Dieser Rückgang ist im Talgebiet leicht stärker (150 Fr. /GVE).

Die gesamte Leistung pro GVE nimmt seit dem Rekordjahr 2014 ab, und zwar trotz einer in der Talzone stärkeren Zunahme des Ertrags aus dem Tierverkauf. Demzufolge liegt die gesamte Leistung 2016 unter dem Durchschnitt der letzten zehn Jahre. In den spezifischen Kosten stellt man insbesondere im Tal- und Hügelgebiet eine Abnahme der Kraftfutterkosten fest. Die anderen spezifischen Kosten blieben sehr stabil. In jeder Region ist ein Rückgang des VDB pro GVE zu verzeichnen. Dieser Rückgang ist jedoch weniger stark als 2015.

Verkehrsmilch und Aufzucht							Talregion (11, 21, 22)						
Jahr	Allgemeines		Gesamtleistung			Total Fr./GVE	Direktkosten					Total Fr./GVE	VDB Fr./GVE
	Anzahl n	Milchleistung kg/Kuh	Milch Fr./GVE	Tierverkauf und Inv. - Veränderung Fr./GVE	Übrige		Erg. Futter Fr./GVE	Tierkauf Fr./GVE	Tierarzt Fr./GVE	Besa- mungen Fr./GVE	Versich. Versch. Fr./GVE		
<b>Freiburg</b>													
2007	166	6'833	3'674	938	63	<b>4'675</b>	791	146	184	91	94	<b>1'306</b>	<b>3'369</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>
2013	140	7'146	4'008	729	34	<b>4'771</b>	801	105	192	97	86	<b>1'281</b>	<b>3'490</b>
2014	141	7'320	4'242	756	48	<b>5'046</b>	851	83	190	97	125	<b>1'346</b>	<b>3'700</b>
2015	136	7'380	4'011	786	42	<b>4'839</b>	878	75	179	108	90	<b>1'330</b>	<b>3'509</b>
2016	81	6'942	3'638	882	31	<b>4'551</b>	723	91	186	95	95	<b>1'190</b>	<b>3'361</b>
<i>Durchschnitt</i>	<i>141</i>	<i>7'155</i>	<i>3'910</i>	<i>774</i>	<i>50</i>	<i>4'734</i>	<i>801</i>	<i>98</i>	<i>190</i>	<i>97</i>	<i>99</i>	<i>1'285</i>	<i>3'449</i>
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART</b>													
2006	1'115	7'199	3'881	985	23	<b>4'889</b>	721	326	192	87	76	<b>1'402</b>	<b>3'487</b>
2007	1'101	7'138	3'838	1'086	29	<b>4'953</b>	766	338	198	87	78	<b>1'467</b>	<b>3'486</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	27	<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>
2013	707	7'419	3'808	843	24	<b>4'675</b>	820	276	194	94	86	<b>1'469</b>	<b>3'206</b>
2014	642	7'664	4'175	929	36	<b>5'140</b>	884	254	194	99	86	<b>1'517</b>	<b>3'623</b>
2015	516	7'737	3'831	931	28	<b>4'790</b>	880	257	193	100	92	<b>1'522</b>	<b>3'268</b>
2016	416	7'760	3'717	997	24	<b>4'738</b>	844	259	196	95	121	<b>1'515</b>	<b>3'223</b>
<i>Durchschnitt</i>	<i>823</i>	<i>7'444</i>	<i>3'819</i>	<i>913</i>	<i>27</i>	<i>4'758</i>	<i>799</i>	<i>282</i>	<i>198</i>	<i>92</i>	<i>88</i>	<i>1'459</i>	<i>3'299</i>

Verkehrsmilch und Aufzucht							Hügelregion (41, 51)						
Jahr	Allgemeines		Gesamtleistung			Total Fr./GVE	Direktkosten					Total Fr./GVE	VDB Fr./GVE
	Anzahl n	Milchleistung kg/Kuh	Milch Fr./GVE	Tierverkauf und Inv. - Veränderung Fr./GVE	Übrige		Erg. Futter Fr./GVE	Tierkauf Fr./GVE	Tierarzt Fr./GVE	Besa- mungen Fr./GVE	Versich. Versch. Fr./GVE		
<b>Freiburg</b>													
2007	187	6'547	3'379	926	66	<b>4'371</b>	642	75	182	89	97	<b>1'085</b>	<b>3'286</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>
2013	208	7'119	3'879	728	58	<b>4'665</b>	740	72	188	97	127	<b>1'224</b>	<b>3'441</b>
2014	197	7'394	4'093	771	63	<b>4'927</b>	773	66	197	104	136	<b>1'276</b>	<b>3'651</b>
2015	200	7'117	3'848	800	57	<b>4'705</b>	756	47	196	104	149	<b>1'252</b>	<b>3'453</b>
2016	153	6'691	3'631	852	60	<b>4'543</b>	688	45	198	96	145	<b>1'172</b>	<b>3'371</b>
<i>Durchschnitt</i>	194	6'990	3'783	772	62	<b>4'617</b>	717	68	189	96	128	<b>1'199</b>	<b>3'419</b>
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART</b>													
2007	754	6'567	3'200	1'193	37	<b>4'429</b>	684	231	187	79	80	<b>1'261</b>	<b>3'168</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>
2013	618	6'975	3'239	903	40	<b>4'182</b>	721	169	187	87	93	<b>1'257</b>	<b>2'925</b>
2014	537	7'186	3'590	990	51	<b>4'632</b>	765	149	190	95	93	<b>1'292</b>	<b>3'340</b>
2015	408	7'200	3'266	982	46	<b>4'294</b>	740	152	191	97	96	<b>1'276</b>	<b>3'018</b>
2016	403	7'064	3'132	1'051	39	<b>4'222</b>	722	184	197	95	102	<b>1'300</b>	<b>2'922</b>
<i>Durchschnitt</i>	662	6'949	3'238	969	39	<b>4'246</b>	700	173	190	87	91	<b>1'251</b>	<b>2'995</b>

Verkehrsmilch und Aufzucht							Bergregion (52, 53, 54)							
Jahr	Allgemeines		Gesamtleistung				Direktkosten					Total Fr./GVE	VDB Fr./GVE	
	Anzahl n	Milchleistung 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>Freiburg</b>														
2007	20	6'400	3'475	888	153	<b>4'516</b>	662	129	138	86	98	<b>1'113</b>	<b>3'403</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>	
2013	20	7'214	3'921	647	165	<b>4'733</b>	834	75	165	86	112	<b>1'272</b>	<b>3'461</b>	
2014	24	7'108	4'025	658	170	<b>4'853</b>	883	35	159	89	128	<b>1'294</b>	<b>3'559</b>	
2015	30	6'822	3'698	745	116	<b>4'559</b>	761	32	166	102	125	<b>1'186</b>	<b>3'373</b>	
2016	19	6'447	3'594	710	156	<b>4'460</b>	733	57	158	95	143	<b>1'186</b>	<b>3'274</b>	
<i>Durchschnitt</i>	24	6'746	3'708	673	150	<b>4'531</b>	772	62	153	91	121	<b>1'199</b>	<b>3'332</b>	
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART</b>														
2007	420	5'984	2'594	1'234	52	<b>3'880</b>	632	195	174	76	87	<b>1'164</b>	<b>2'716</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>	
2013	345	6'489	2'793	999	60	<b>3'852</b>	704	150	175	87	102	<b>1'218</b>	<b>2'634</b>	
2014	319	6'590	3'021	1'098	74	<b>4'193</b>	741	140	186	95	109	<b>1'271</b>	<b>2'922</b>	
2015	220	6'343	2'551	1'096	77	<b>3'724</b>	689	116	180	88	103	<b>1'176</b>	<b>2'548</b>	
2016	249	6'573	2'568	1'220	48	<b>3'836</b>	686	161	190	104	118	<b>1'259</b>	<b>2'577</b>	
<i>Durchschnitt</i>	377	6'315	2'655	1'060	60	<b>3'775</b>	674	151	178	86	100	<b>1'189</b>	<b>2'586</b>	

#### **4. Reelle Strukturkosten**

Nach einem leichten Rückgang der Strukturkosten pro Hektar im Jahr 2015 stellt man 2016 eine Zunahme fest. Diese Zunahme betrifft alle Regionen und erklärt sich hauptsächlich mit der Erhöhung der Arbeitskraftkosten pro Hektar in der Tal- und Bergzone. Da nur 17 Betriebe für die Statistikberechnung in der Bergregion berücksichtigt wurden, müssen die Resultate vorsichtig analysiert und interpretiert werden. Zusätzlich zu den Arbeitskraftkosten ist in der Hügelzone eine Erhöhung der Pachtkosten, welche über dem Durchschnitt des Jahrzehnts liegen, zu verzeichnen.

Die Mechanisierungskosten sind die höchsten Kosten in allen Regionen. Sie werden mit grossem Abstand von den Gebäudekosten im Tal- und Hügelgebiet gefolgt.

# Fremde Strukturkosten

Talregion (11, 21, 22)

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>													
2007	237	25.9	1'981	628	944	513	624	<b>3'549</b>	706	500	329	<b>1'535</b>	<b>5'084</b>
2008	234	25.6	2'187	655	946	509	651	<b>3'784</b>	721	549	342	<b>1'612</b>	<b>5'396</b>
2009	208	25.7	2'108	692	947	529	643	<b>3'698</b>	796	490	310	<b>1'596</b>	<b>5'294</b>
2010	206	27.8	2'108	680	936	521	581	<b>3'625</b>	823	477	305	<b>1'605</b>	<b>5'230</b>
2011	211	27.1	2'155	653	1'000	555	606	<b>3'761</b>	848	460	300	<b>1'608</b>	<b>5'369</b>
2012	237	28.2	2'118	646	1'051	576	593	<b>3'762</b>	777	466	278	<b>1'521</b>	<b>5'283</b>
2013	215	28.0	2'227	686	1'116	644	609	<b>3'952</b>	821	463	278	<b>1'562</b>	<b>5'514</b>
2014	220	28.9	2'263	666	1'159	614	607	<b>4'029</b>	878	484	250	<b>1'612</b>	<b>5'641</b>
2015	241	29.9	2'136	604	1'026	603	591	<b>3'753</b>	803	491	214	<b>1'508</b>	<b>5'261</b>
2016	135	29.5	2'082	620	1'064	600	581	<b>3'727</b>	878	495	230	<b>1'603</b>	<b>5'330</b>
Durchschnitt	214	27.6	2'137	653	1'019	566	609	<b>3'764</b>	805	488	284	<b>1'576</b>	<b>5'340</b>
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet von der ART</b>													
2007	1'524	21.2	2'120	600	1'649	1'023	762	<b>4'531</b>	996	383	422	<b>1'801</b>	<b>6'332</b>
2008	1'434	21.6	2'246	608	1'649	998	795	<b>4'690</b>	1'103	405	440	<b>1'948</b>	<b>6'638</b>
2009	1'444	21.7	2'239	611	1'685	1'018	814	<b>4'738</b>	1'182	412	402	<b>1'996</b>	<b>6'734</b>
2010	1'358	22.2	2'187	597	1'654	1'012	805	<b>4'646</b>	1'118	426	361	<b>1'905</b>	<b>6'551</b>
2011	1'267	22.2	2'264	613	1'698	1'022	841	<b>4'803</b>	1'202	440	348	<b>1'990</b>	<b>6'793</b>
2012	1'226	23.0	2'273	626	1'746	1'065	836	<b>4'855</b>	1'186	424	336	<b>1'946</b>	<b>6'801</b>
2013	1'108	23.6	2'247	612	1'741	1'048	815	<b>4'803</b>	1'186	433	312	<b>1'931</b>	<b>6'734</b>
2014	1'015	23.9	2'310	619	1'945	1'059	826	<b>5'081</b>	1'287	427	299	<b>2'013</b>	<b>7'094</b>
Durchschnitt	1297	22.4	2'236	611	1'721	1'031	812	<b>4'768</b>	1'157	419	365	<b>1'941</b>	<b>6'710</b>

## Fremde Strukturkosten

Hügelregion (41, 51)

Jahr	Allgemeines		Fremde Strukturkosten									Total fSK 2	Total
	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		
	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>													
2007	216	24.2	1'886	628	921	494	648	<b>3'455</b>	553	423	323	<b>1'299</b>	<b>4'754</b>
2008	230	25.3	2'002	647	967	549	634	<b>3'603</b>	517	453	349	<b>1'319</b>	<b>4'922</b>
2009	211	25.4	1'946	635	984	563	640	<b>3'570</b>	577	423	328	<b>1'328</b>	<b>4'898</b>
2010	223	25.5	1'907	632	1'041	567	582	<b>3'530</b>	658	410	312	<b>1'380</b>	<b>4'910</b>
2011	222	26.1	2'019	646	1'135	601	601	<b>3'755</b>	645	383	323	<b>1'351</b>	<b>5'106</b>
2012	228	26.0	2'019	660	1'146	569	579	<b>3'744</b>	658	410	290	<b>1'358</b>	<b>5'102</b>
2013	226	27.2	1'996	653	1'153	579	583	<b>3'732</b>	659	392	285	<b>1'336</b>	<b>5'068</b>
2014	217	27.0	2'061	678	1'271	698	594	<b>3'926</b>	692	398	282	<b>1'372</b>	<b>5'298</b>
2015	238	27.7	2'012	652	1'189	661	614	<b>3'815</b>	704	414	265	<b>1'383</b>	<b>5'198</b>
2016	172	27.4	1'990	632	1'239	688	595	<b>3'824</b>	734	431	260	<b>1'425</b>	<b>5'249</b>
Durchschnitt	218	26.2	1'984	646	921	597	607	<b>3'695</b>	640	414	302	<b>1'355</b>	<b>5'051</b>
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet von der ART</b>													
2007	961	19.3	1'832	574	1'565	998	671	<b>4'068</b>	536	257	374	<b>1'167</b>	<b>5'235</b>
2008	1'046	19.2	1'951	564	1'567	984	693	<b>4'211</b>	597	292	391	<b>1'280</b>	<b>5'491</b>
2009	1'057	19.6	1'900	573	1'601	1'005	705	<b>4'206</b>	612	281	355	<b>1'248</b>	<b>5'454</b>
2010	998	19.7	1'981	602	1'667	1'067	723	<b>4'371</b>	641	289	362	<b>1'292</b>	<b>5'663</b>
2011	965	20.1	1'990	601	1'726	1'098	736	<b>4'452</b>	701	297	343	<b>1'341</b>	<b>5'793</b>
2012	941	20.5	2'020	598	1'671	1'081	732	<b>4'423</b>	694	295	323	<b>1'312</b>	<b>5'735</b>
2013	830	20.8	2'019	601	1'806	1'126	748	<b>4'573</b>	732	290	310	<b>1'332</b>	<b>5'905</b>
2014	726	21.0	2'078	603	1'823	1'124	777	<b>4'678</b>	757	298	300	<b>1'355</b>	<b>6'033</b>
Durchschnitt	941	20.0	1'971	589	1'678	1'060	723	<b>4'373</b>	659	287	345	<b>1'291</b>	<b>5'664</b>



## Fremde Strukturkosten

Bergregion (52, 53, 54)

Jahr	Allgemeines		Fremde Strukturkosten										
	Anzahl	LN	MZK + Arbeiten durch Dritte	Davon Abschr.	Gebäude, mech.E., Mel.	Davon Abschr.	Allg. Betriebskosten	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>													
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
2013	19	24.7	2'106	583	1'227	635	700	4'033	914	439	269	1'622	5'655
2014	21	26.8	1'958	608	1'472	662	683	4'113	1'035	423	247	1'705	5'818
2015	30	26.7	2'139	698	1'322	727	670	4'131	777	400	231	1'408	5'539
2016	17	29.8	2'415	678	1'358	824	691	4'464	1'303	431	326	2'060	6'524
Durchschnitt	22	25.0	2'123	703	1'267	677	679	4'069	733	423	289	1'445	5'514
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet von der ART</b>													
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
2013	717	21.7	1'639	588	1'241	790	604	3'484	380	188	215	783	4'267
2014	654	22.0	1'707	608	1'321	798	630	3'658	429	184	203	816	4'474
Durchschnitt	805	20.8	1'654	595	1'254	788	604	3'512	375	179	244	798	4'311

## 5. Vergleich der reellen Strukturkosten der Einzelbetriebe und Betriebsgemeinschaften

Untenstehend werden die Strukturkosten der Einzelbetriebe mit denjenigen der anerkannten Betriebsgemeinschaften verglichen (ohne Betriebsgemeinschaften Vater/Sohn).

Es können vier Posten verglichen werden:

- Maschinen-, Zugkraft- und Fahrzeugkosten
- Kosten der Arbeiten durch Dritte
- Allgemeine Kosten
- Arbeitskraftkosten

Die Einzelbetriebe sind in zwei Gruppen unterteilt:

- Alle Einzelbetriebe
- Einzelbetriebe mit mehr als 30 ha LN

	Alle Einzelbetriebe	Einzelbetriebe mit mehr als 30 ha LN	Betriebsgemeinschaften
Anzahl Betriebe	325	121	38
LN (ha)	28.45	41.85	63.21
	Zahlen in SFR./ha		
Maschinen-, Zugkraft- und Autokosten	1'664	1'675	1'427
Arbeiten durch Dritte	386	385	358
Allgemeine Betriebskosten	594	525	439
Personalkosten	824	907	564
<b>Total der 4 vergleichbaren Strukturkostenpositionen</b>	<b>3'468</b>	<b>3'492</b>	<b>2'788</b>

## 6. Landpachtpreise nach Region

In der untenstehenden Tabelle werden die Pachtpreise der Parzellen zwischen der Tal-, Hügel- und Bergzone verglichen. Diese Statistik berücksichtigt nur die Parzellenpacht pro ha und nicht die Pacht von ganzen Betrieben.

Die Parzellenpacht kostet im Durchschnitt Fr. 821.-/ha im Talgebiet, Fr. 766.-/ha in der Hügelzone und Fr. 733.-/ha in der Bergzone. Achtung: Es wurden nur 13 Betriebe berücksichtigt.

Region	Anzahl Betriebe in der Statistik	Pachtzins SFR./ha Pachtland
Talregion (11, 21, 22)	105	821
Hügelregion (41, 51)	136	766
Bergregion (52, 53, 54)	13	733

## 7. Landwirtschaftliches Einkommen 2012 bis 2016

Das landwirtschaftliche Einkommen nahm 2016 in der Hugelzone zu, sank aber weiterhin im Tal- und Berggebiet. In diesen Regionen handelt es sich um das tiefste landwirtschaftliche Einkommen pro Hektar der letzten funf Jahre.

Landwirtschaftliches Einkommen von 2011 bis 2016			2012	2013	2014	2015	2016	Durchschnitt	
<b>FREIBURG</b>	Talregion	Referenzbetriebe	n	237	215	220	241	135	210
		Vertretene Betriebe*	n	1'498	1'469	1'459	1'445	1'428	1'460
		ha LN / Betrieb	ha	28.19	27.98	28.87	29.85	29.47	28.87
		Landw. Einkommen pro ha LN	Fr./ha	2'404	2'432	2'612	2'381	2'321	2'430
		Landw. Einkommen pro Betrieb	Fr.	67'770	68'040	75'412	71'073	68'399	70'139
	Hugelregion	Referenzbetriebe	n	228	226	217	238	172	216
		Vertretene Betriebe*	n	1'354	1'320	1'295	1'281	1'259	1'302
		ha LN / Betrieb	ha	26.04	27.19	27.10	27.66	27.43	27.08
		Landw. Einkommen pro ha LN	Fr./ha	2'535	2'491	2'519	2'419	2'652	2'523
		Landw. Einkommen pro Betrieb	Fr.	66'001	67'727	68'278	66'919	72'733	68'332
	Bergregion	Referenzbetriebe	n	28	19	21	30	17	23
		Vertretene Betriebe*	n	181	184	183	184	179	182
		ha LN / Betrieb	ha	25.87	24.65	26.82	26.67	29.81	26.76
		Landw. Einkommen pro ha LN	Fr./ha	2'256	2'315	2'791	2'452	2'167	2'396
		Landw. Einkommen pro Betrieb	Fr.	58'354	57'060	74'858	65'408	64'610	64'058
	Alle Regionen	Referenzbetriebe	n	493	460	458	509	324	449
		Vertretene Betriebe*	n	3'033	2'973	2'937	2'910	2'866	2'944
		ha LN / Betrieb	ha	27.06	27.45	27.94	28.64	28.40	27.90
		Landw. Einkommen pro ha LN	Fr./ha	2'454	2'456	2'577	2'402	2'482	2'474
		Landw. Einkommen pro Betrieb	Fr.	66'417	67'433	72'007	68'797	70'501	69'031
<b>SCHWEIZ</b>	Talregion	Referenzbetriebe	n	1'226	1'108	1'015	975	919	1'049
		Vertretene Betriebe	n	20'845	20'304	19'853	15'542	15'236	18'356
		ha LN / Betrieb	ha	22.96	23.56	23.94	27.07	27.5	25
		Landwirtschaft Einkommen pro ha LN	Fr./ha	2'875	3'055	3'262	2'762	2'906	2'972
		Landw. Einkommen pro ha LN	Fr.	66'009	71'977	78'100	74'764	79'923	74'155
	Hugelregion	Landw. Einkommen pro Betrieb	n	941	830	726	657	630	757
		Vertretene Betriebe	n	12'574	12'338	11'975	10'031	9'824	11'348
		ha LN / Betrieb	ha	20.45	20.8	21	22.99	23.3	22
		Landw. Einkommen pro ha LN	Fr./ha	2'607	2'849	3'110	2'333	2'347	2'649
		Landw. Einkommen pro Betrieb	Fr.	53'309	59'251	65'319	53'645	54'684	57'242
	Bergregion	Referenzbetriebe	n	784	717	654	566	545	653
		Vertretene Betriebe	n	12'592	12'322	11'960	11'170	10'991	11'807
		ha LN / Betrieb	ha	21.21	21.70	22.04	23.63	24.10	23
		Landw. Einkommen pro ha LN	Fr./ha	1'980	2'123	2'414	2'106	2'123	2'149
		Landw. Einkommen pro Betrieb	Fr.	41'989	46'073	53'208	49'775	51'155	48'440
	Alle Regionen	Referenzbetriebe	n	2'951	2'655	2'395	2'198	2'094	2'459
		Vertretene Betriebe	n	46'011	44'964	43'788	36'743	36'051	41'511
		ha LN / Betrieb	ha	21.80	22.29	22.62	24.91	25.30	23
		Landw. Einkommen pro ha LN	Fr./ha	2'567	2'754	2'998	2'465	2'541	2'665
		Landw. Einkommen pro Betrieb	Fr.	55'965	61'386	67'806	61'402	64'275	62'167

\* Quelle: BFS

Kontakt :

## **Grangeneuve**

Landwirtschaftliches Beratungszentrum

Abteilung Betriebswirtschaft und Buchhaltung

Rte de Grangeneuve 31

1725 Posieux

Tel.: +41 26 305 58 00 E-Mail: [iagcca@fr.ch](mailto:iagcca@fr.ch)