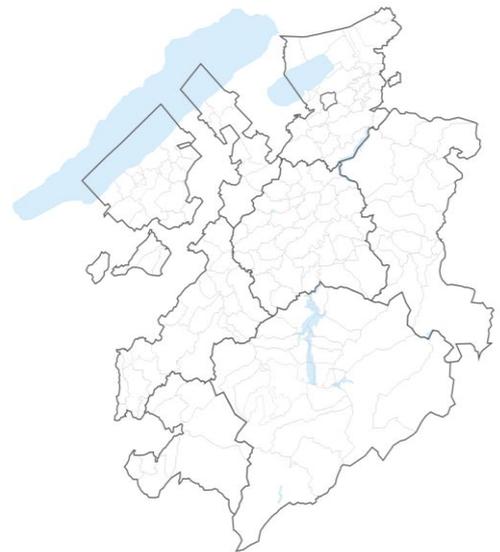
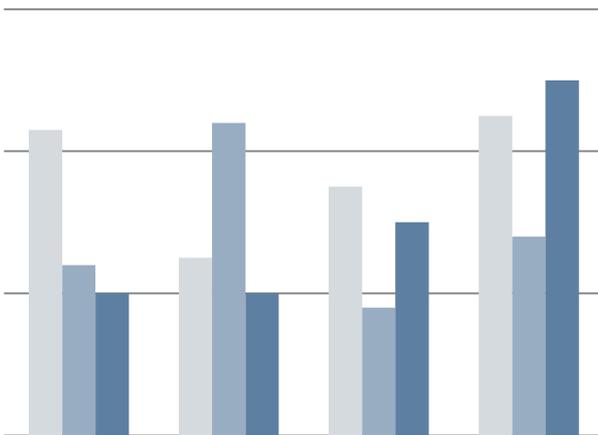


Ergebnisse der landwirtschaftlichen Buchhaltungen vom Jahr 2016



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			
Freiburg												
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
Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART					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			
Freiburg												
2007	257	4.6	59	3'655	264	312	258	219	104	1'157	2'498	157
2008	260	4.8	63	4'010	259	320	250	267	113	1'209	2'801	139
2009	210	5.2	64	3'759	269	446	239	287	96	1'337	2'422	165
2010	252	5.2	60	3'198	256	308	218	271	120	1'173	2'025	181
2011	249	5.2	71	4'264	246	320	217	365	109	1'258	3'006	157
2012	267	5.3	57	3'297	270	355	201	263	101	1'190	2'107	205
2013	263	5.7	59	3'413	257	336	205	256	96	1'150	2'263	207
2014	269	5.7	63	3'561	268	325	195	358	101	1'247	2'314	224
2015	295	5.5	63	3'626	256	330	200	289	104	1'179	2'447	211
2016	179	5.3	48	2'800	254	291	194	206	98	1'043	1'757	208
<i>Durchschnitt</i>	250	5.2	61	3'558	260	334	218	278	104	1'194	2'364	185
Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART					ÖLN (ohne Bio)							
2007	1'047	4.3	59	3'474	265	286	249	176	83	1'059	2'415	201
2008	1'068	4.5	61	3'906	258	326	247	204	97	1'132	2'774	206
2009	1'003	4.8	62	3'518	262	398	239	216	87	1'202	2'316	203
2010	880	4.7	60	3'025	250	291	229	207	108	1'085	1'940	213
2011	815	4.9	66	3'902	246	298	213	247	74	1'079	2'823	230
2012	812	5.1	57	3'251	259	319	207	185	94	1'064	2'187	230
2013	754	5.3	58	3'314	260	329	210	176	90	1'065	2'249	237
2014	634	5.5	64	3'409	267	314	205	250	89	1'125	2'284	221
2015	463	5.4	63	3'498	250	298	211	200	92	1'051	2'447	224
2016	385	4.4	42	2'284	233	271	219	92	86	901	1'383	209
<i>Durchschnitt</i>	786	4.9	59	3'358	255	313	223	195	90	1'076	2'282	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			
Freiburg												
2007	20	2.4	63	3'444	288	245	227	268	105	1'133	2'311	154
2008	24	2.9	66	3'651	290	242	217	302	99	1'150	2'501	134
2009	28	2.5	68	3'452	305	284	204	306	93	1'192	2'260	148
2010	24	2.7	66	2'938	304	234	187	326	128	1'179	1'759	131
2011	16	3.8	76	3'142	285	278	188	296	113	1'160	1'982	130
2012	18	3.0	70	3'068	289	288	237	294	106	1'214	1'854	121
2013	21	3.6	60	2'779	289	288	170	256	90	1'093	1'686	143
2014	21	3.1	67	3'122	304	203	150	376	104	1'137	1'985	174
2015	20	3.1	74	3'293	269	279	224	308	105	1'185	2'108	141
2016	13	3.0	62	2'808	292	238	204	275	87	1'096	1'712	131
<i>Durchschnitt</i>	21	3.0	67	3'170	292	258	201	301	103	1'154	2'016	141
Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART					ÖLN (ohne Bio)							
2007	34	2.3	61	3'091	288	232	210	227	65	1'022	2'069	214
2008	32	2.4	67	3'785	296	253	200	280	91	1'120	2'665	197
2009	46	2.6	71	3'151	303	300	235	294	82	1'214	1'937	209
2010	31	2.4	66	2'787	306	194	195	264	102	1'061	1'726	192
2011	25	2.9	76	3'171	380	259	203	304	84	1'231	1'939	131
2012	25	2.4	68	2'925	308	261	228	269	90	1'156	1'769	108
2013	30	2.8	64	2'858	299	247	183	248	84	1'061	1'797	164
2014	21	3.0	74	2'996	314	242	177	428	99	1'260	1'736	184
2015	15	3.4	77	3'454	276	303	281	318	94	1'272	2'182	98
2016	17	2.6	54	2'338	315	207	209	167	103	1'001	1'337	167
<i>Durchschnitt</i>	28	2.7	68	3'056	309	250	212	280	89	1'140	1'916	166

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			
Freiburg												
2007	240	2.4	61	2'831	192	247	235	187	83	944	1'887	165
2008	227	2.5	64	2'831	180	271	265	202	92	1'010	1'821	131
2009	223	2.5	68	2'728	186	369	246	233	86	1'120	1'608	153
2010	219	2.6	67	2'665	180	263	251	222	109	1'025	1'640	148
2011	215	2.6	71	2'871	184	272	240	251	95	1'040	1'831	150
2012	223	2.5	71	2'867	196	275	229	237	89	1'026	1'841	146
2013	215	2.6	63	2'517	205	277	235	202	85	1'004	1'513	143
2014	197	2.5	71	2'877	202	268	213	236	91	1'010	1'867	158
2015	213	2.6	74	2'924	225	278	235	250	87	1'075	1'849	159
2016	154	2.7	65	2'459	231	259	217	205	88	1'000	1'459	150
<i>Durchschnitt</i>	213	2.5	67	2'757	198	278	237	223	91	1'025	1'732	150
Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART												
										ÖLN (ohne Bio)		
2007	954	2.3	62	2'863	185	226	255	159	72	897	1'966	169
2008	980	2.3	62	2'763	181	247	254	169	91	942	1'821	173
2009	880	2.3	66	2'716	187	321	259	179	82	1'028	1'688	170
2010	760	2.3	62	2'465	182	235	245	162	92	916	1'549	169
2011	691	2.4	71	2'765	186	249	247	163	81	926	1'840	161
2012	701	2.3	69	2'746	198	253	242	177	79	949	1'797	164
2013	602	2.5	61	2'424	207	264	237	154	74	936	1'488	169
2014	479	2.4	74	2'898	210	258	244	182	74	968	1'929	154
2015	383	2.5	71	2'759	212	243	254	161	80	950	1'809	154
2016	350	2.3	58	2'296	195	229	235	105	70	834	1'462	122
<i>Durchschnitt</i>	678	2.3	65	2'670	194	253	247	161	80	935	1'735	161

Hafer												
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			
Freiburg												
2007	14	1.4	51	2'814	203	192	158	269	70	892	1'922	113
2008	18	2.0	65	3'575	181	156	155	403	102	997	2'578	26
2009	20	1.9	59	3'243	188	258	100	293	135	974	2'269	183
2010	23	1.6	58	2'685	185	160	128	327	130	930	1'755	104
2011	22	1.8	63	2'941	179	186	120	339	109	932	2'008	158
2012	20	1.9	58	3'175	180	294	110	304	101	989	2'186	141
2013	18	2.1	49	2'893	185	245	81	293	105	909	1'984	157
2014	23	2.0	57	3'384	203	236	80	327	113	959	2'425	156
2015	25	2.0	55	3'144	199	225	100	299	107	930	2'214	189
2016	13	1.2	45	2'554	235	127	78	177	105	722	1'832	265
<i>Durchschnitt</i>	20	1.8	56	3'041	194	208	111	303	108	923	2'117	149
Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART												
										ÖLN (ohne Bio)		
2007	60	1.4	43	2'597	190	235	156	180	70	831	1'766	199
2008	53	1.5	58	2'869	192	187	149	253	82	863	2'006	159
2009	50	1.5	50	2'752	185	245	150	157	83	820	1'932	230
2010	40	1.8	53	2'396	188	183	130	212	93	806	1'590	147
2011	47	1.8	60	2'704	187	198	129	205	77	794	1'909	191
2012	34	1.8	56	2'826	207	208	130	184	76	805	2'021	198
2013	41	1.9	49	2'760	174	219	90	177	69	729	2'031	200
2014	27	2.4	54	2'708	174	200	79	272	76	801	1'907	93
2015	22	2.3	57	2'681	183	237	116	293	74	903	1'778	81
2016	18	1.9	44	2'371	166	174	125	186	86	737	1'634	232
<i>Durchschnitt</i>	39	1.8	52	2'666	185	209	125	212	79	809	1'857	173

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			
Freiburg												
2007	94	2.1	58	2'656	211	214	178	182	82	867	1'789	258
2008	88	2.3	64	2'994	199	307	206	222	97	1'031	1'963	234
2009	72	2.3	65	2'928	205	315	174	210	84	988	1'940	236
2010	98	2.4	58	2'453	203	238	163	193	107	904	1'549	246
2011	97	2.1	78	3'156	198	282	169	288	97	1'034	2'122	234
2012	92	2.3	65	2'621	200	270	179	212	92	954	1'668	222
2013	101	2.2	61	2'534	200	268	184	205	89	946	1'588	224
2014	105	2.4	66	2'789	214	232	161	293	92	992	1'797	241
2015	106	2.0	69	2'988	218	264	175	221	88	966	2'022	254
2016	77	2.3	55	2'315	217	243	177	165	78	880	1'435	234
Durchschnitt	93	2.2	64	2'743	207	263	177	219	91	956	1'787	238
Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART												
										ÖLN (ohne Bio)		
2007	323	1.9	58	2'673	206	212	201	148	76	483	1'830	252
2008	328	1.9	61	2'757	198	235	198	172	83	886	1'871	267
2009	308	2.0	62	2'794	197	290	191	176	78	932	1'862	265
2010	308	2.1	55	2'274	193	214	190	140	89	826	1'448	256
2011	279	2.2	69	2'857	187	222	176	209	74	867	1'989	281
2012	267	2.3	58	2'365	193	243	181	154	77	848	1'517	259
2013	246	2.3	57	2'410	202	235	169	151	68	825	1'585	293
2014	170	2.3	63	2'640	198	228	177	242	76	921	1'719	262
2015	124	2.2	66	2'796	209	253	179	196	74	911	1'885	253
2016	133	2.2	46	1'884	195	214	138	114	84	745	1'139	203
Durchschnitt	249	2.1	59	2'545	198	235	180	170	78	824	1'685	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			
Freiburg												
2007	28	2.7	107	4'429	272	308	262	842	87	1'771	2'828	
2008	33	2.3	102	4'033	310	325	209	937	107	1'888	2'145	
2009	30	2.0	104	3'751	279	448	232	647	75	1'681	2'070	
2010	19	2.7	96	3'624	298	309	226	634	129	1'596	2'028	
2011	29	2.3	113	4'750	304	315	198	877	152	1'846	2'903	
2012	45	2.3	105	4'036	281	306	192	990	75	1'844	2'192	
2013	20	3.1	101	3'829	256	427	228	639	81	1'631	2'198	
2014	22	2.5	107	3'882	284	454	233	830	93	1'894	1'988	
2015	17	3.4	95	3'949	251	371	260	678	109	1'669	2'280	
2016	18	2.5	110	3'746	264	373	214	773	67	1'691	2'055	
<i>Durchschnitt</i>	26	2.6	104	4'003	280	364	225	785	98	1'751	2'269	
Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART												
										ÖLN (ohne Bio)		
2007	182	2.4	99	4'291	288	290	241	621	84	1'524	2'767	
2008	161	2.7	97	4'068	299	357	214	710	139	1'719	2'349	
2009	161	2.6	104	4'035	292	407	215	638	91	1'643	2'392	
2010	117	2.9	89	3'226	307	301	233	496	94	1'431	1'795	
2011	131	2.7	106	3'949	269	286	195	611	84	1'445	2'503	
2012	142	2.9	103	3'724	265	277	197	623	90	1'452	2'272	
2013	80	3.1	97	3'434	274	350	210	530	80	1'444	1'990	
2014	85	3.0	105	3'754	289	311	219	622	99	1'540	2'214	
2015	48	3.4	83	3'117	302	304	223	327	86	1'242	1'875	
2016	49	3.0	96	3'760	246	255	229	590	81	1'401	2'359	
<i>Durchschnitt</i>	116	2.9	98	3'736	283	314	218	577	93	1'484	2'252	

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			
Freiburg												
2007	94	2.6	341	15'258	2'430	636	807	166	443	4'482	10'776	
2008	76	2.7	355	14'696	2'530	791	1'014	157	470	4'962	9'734	
2009	68	2.7	378	15'824	2'714	1'019	833	148	609	5'323	10'501	455
2010	76	2.9	353	15'048	2'367	848	875	150	469	4'709	10'339	468
2011	74	3.4	389	15'485	2'439	820	865	140	454	4'719	10'766	396
2012	78	3.0	367	14'777	2'645	873	775	189	540	5'022	9'755	462
2013	64	3.7	291	13'894	2'702	876	866	232	597	5'273	8'621	471
2014	64	3.7	348	14'840	2'324	885	895	174	512	4'790	10'050	301
2015	68	3.5	285	12'837	2'609	884	846	101	526	4'966	7'871	274
2016	39	4.6	311	12'862	2'634	876	1'016	108	344	4'978	7'884	287
<i>Durchschnitt</i>	70	3.3	342	14'552	2'539	851	879	157	496	4'922	9'630	389
Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART					ÖLN (ohne Bio)							
2007	357	2.7	377	14'991	2'418	615	920	114	394	4'461	10'530	
2008	325	2.7	366	15'083	2'574	717	984	130	376	4'781	10'302	
2009	213	2.5	474	16'684	2'771	1'038	1'000	97	418	5'324	11'360	
2010	160	2.6	413	15'978	2'855	815	948	102	421	5'141	10'837	
2011	146	2.6	472	15'146	2'863	795	949	118	411	5'136	10'010	
2012	154	2.7	446	15'660	3'010	866	976	105	449	5'406	10'254	
2013	126	2.9	376	14'508	3'049	955	1'038	76	373	5'491	9'017	
2014	106	3.0	434	14'764	2'939	938	1'058	165	353	5'453	9'311	
2015	81	2.8	352	12'976	3'007	947	950	53	378	5'335	7'641	
2016	105	2.9	290	11'885	2'515	782	955	89	526	4'867	7'018	
<i>Durchschnitt</i>	177	2.7	400	14'768	2'800	847	978	105	410	5'140	9'628	

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			
Freiburg												
2007	64	2.8	695	8'054	395	419	663	12	103	1'592	6'462	
2008	63	2.8	774	8'983	396	425	636	9	147	1'613	7'370	824
2009	60	2.9	829	8'768	407	579	650	0	132	1'768	7'000	1'885
2010	62	2.9	725	8'471	426	464	609	2	153	1'654	6'817	1'900
2011	45	2.9	847	8'070	381	438	670	1	104	1'592	6'478	1'858
2012	64	3.2	789	8'257	382	496	620	1	93	1'592	6'665	1'811
2013	65	3.5	725	7'709	355	428	664	14	92	1'553	6'156	1'878
2014	65	3.6	877	8'200	379	499	650	17	127	1'672	6'528	1'591
2015	64	3.7	720	6'707	358	495	688	3	97	1'641	5'066	1'597
2016	46	3.9	712	6'238	341	508	626	27	89	1'591	4'647	1'718
<i>Durchschnitt</i>	60	3.2	769	7'946	382	475	648	9	114	1'627	6'319	1'674
Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART					ÖLN (ohne Bio)							
2007	420	3.0	769	9'106	411	395	678	13	210	1'707	7'399	
2008	383	3.0	787	9'192	406	461	627	16	144	1'654	7'538	787
2009	330	3.2	846	9'148	410	545	632	5	130	1'722	7'426	1'887
2010	269	2.9	727	8'092	420	461	590	12	133	1'616	6'476	1'900
2011	259	3.3	918	9'035	411	443	640	10	134	1'639	7'396	1'899
2012	263	3.4	869	8'466	401	465	617	6	130	1'619	6'847	1'901
2013	235	3.4	720	7'718	369	460	657	5	115	1'606	6'112	1'900
2014	212	3.7	894	8'291	391	458	632	7	143	1'631	6'660	1'599
2015	133	3.7	708	6'629	358	457	643	15	111	1'584	5'045	1'599
2016	130	3.3	689	5'963	320	355	659	1	123	1'458	4'505	1'785
<i>Durchschnitt</i>	263	3.3	793	8'164	390	450	638	9	137	1'624	6'540	1'695

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			
Freiburg												
2007	60	3.4	32	4'588	165	383	376	277	128	1'329	3'259	1'607
2008	71	3.1	30	4'714	164	409	336	310	117	1'336	3'378	1'607
2009	61	3.5	36	4'114	162	530	412	321	117	1'542	2'572	1'062
2010	70	3.6	36	3'924	172	444	401	303	130	1'450	2'474	1'027
2011	73	3.8	37	4'437	154	463	400	383	110	1'508	2'929	1'029
2012	71	3.7	33	4'033	127	530	363	285	130	1'435	2'598	1'025
2013	73	4.4	36	4'223	133	486	347	317	114	1'397	2'826	1'036
2014	83	4.1	40	3'998	151	498	345	332	101	1'427	2'571	771
2015	87	4.0	39	3'803	138	488	326	196	122	1'270	2'533	813
2016	58	3.8	34	3'461	125	485	292	200	97	1'199	2'262	822
Durchschnitt	72	3.7	35	4'130	149	472	360	292	117	1'389	2'740	1'080
Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART					ÖLN (ohne Bio)							
2007	390	2.7	32	4'360	155	389	385	221	117	1'267	3'093	1'610
2008	400	2.9	30	4'795	161	433	373	215	130	1'312	3'483	1'613
2009	392	3.1	34	4'063	162	522	406	238	123	1'451	2'612	1'073
2010	373	3.0	33	3'740	154	416	389	213	143	1'315	2'425	1'080
2011	363	3.2	34	4'301	144	456	396	233	119	1'347	2'953	1'059
2012	341	3.4	32	4'095	136	461	399	201	119	1'316	2'779	1'052
2013	322	3.4	34	4'230	144	475	380	227	119	1'345	2'885	1'063
2014	291	3.5	41	4'147	159	468	398	214	126	1'365	2'782	769
2015	214	3.5	37	3'623	148	456	359	175	125	1'263	2'360	794
2016	173	2.6	34	3'344	137	370	392	135	117	1'151	2'193	751
Durchschnitt	326	3.1	34	4'070	150	445	388	207	124	1'313	2'757	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			
Freiburg												
2007	47	2.0	34	3'185	353	121	254	220	74	1'022	2'163	1'500
2008	35	1.9	38	3'235	337	136	190	246	95	1'004	2'231	1'500
2009	33	1.8	39	2'985	370	136	217	267	94	1'084	1'901	991
2010	40	1.9	43	2'735	389	161	217	233	115	1'115	1'620	1'001
2011	28	1.9	45	2'871	369	123	191	286	92	1'062	1'809	946
2012	38	1.9	40	2'639	355	105	174	226	84	944	1'695	953
2013	36	1.7	41	2'478	363	126	189	213	76	967	1'511	1'000
2014	39	1.9	35	2'651	373	161	163	269	92	1'058	1'593	1'165
2015	53	1.8	39	2'917	383	113	203	197	85	981	1'936	1'270
2016	32	1.6	30	2'534	392	142	138	148	92	912	1'622	1'183
<i>Durchschnitt</i>	38	1.8	38	2'823	368	132	194	231	90	1'015	1'808	1'151
Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART												
										ÖLN (ohne Bio)		
2007	147	1.8	34	3'039	339	128	229	153	69	918	2'121	1'504
2008	139	2.1	39	3'101	338	123	226	194	84	965	2'136	1'481
2009	112	2.1	39	2'648	365	165	218	202	79	1'029	1'619	989
2010	107	2.0	40	2'532	362	165	196	190	90	1'003	1'529	996
2011	86	2.4	45	2'685	353	119	204	182	76	935	1'750	991
2012	101	2.4	36	2'366	385	140	223	142	79	969	1'397	1'000
2013	81	2.2	37	2'424	386	151	210	137	75	959	1'465	993
2014	65	2.5	36	2'627	361	159	198	172	90	980	1'647	1'197
2015	68	2.5	34	2'566	371	106	172	124	82	855	1'711	1'258
2016	Keine Daten verfügbar											
<i>Durchschnitt</i>	101	2.2	38	2'665	362	140	208	166	80	861	1'538	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			
Freiburg												
2007	7	2.8	26	4'306	219	229	296	305	80	1'129	3'177	1'500
2008	5	2.7	28	4'036	223	201	342	268	97	1'131	2'905	1'500
2009	4	3.3	36	4'281	368	371	386	315	110	1'550	2'731	1'032
2010	4	4.2	31	3'665	166	371	210	303	131	1'181	2'484	1'002
2011	3	3.5	27	3'689	243	260	189	281	99	1'072	2'617	1'000
2012	5	2.6	31	4'113	204	607	257	275	128	1'471	2'642	1'001
2013	3	2.3	30	3'639	285	246	448	277	99	1'355	2'284	1'000
2014	6	2.9	28	3'489	199	277	200	155	132	963	2'526	1'054
2015	9	3.0	26	3'672	165	220	179	224	78	866	2'806	1'105
2016	3	3.2	26	3'261	141	264	158	312	128	1'003	2'258	901
Durchschnitt	5	3.0	29	3'815	221	305	267	272	108	1'172	2'643	1'110
Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART												
ÖLN (ohne Bio)												
2007	83	2.3	27	3'807	204	238	251	256	68	1'017	2'790	1'502
2008	71	2.7	30	4'579	213	241	259	336	83	1'132	3'447	1'476
2009	59	2.8	29	3'721	218	308	233	253	86	1'098	2'623	979
2010	46	2.8	25	3'226	207	243	221	269	84	1'024	2'202	995
2011	48	2.9	32	4'189	212	266	246	252	71	1'047	3'141	1'008
2012	57	2.9	28	3'900	214	203	225	329	70	1'041	2'859	1'001
2013	49	2.6	25	3'198	194	218	220	368	80	1'080	2'118	987
2014	53	3.0	24	3'144	231	240	234	264	88	1'057	2'087	997
2015	37	3.2	24	3'105	203	216	227	204	74	924	2'181	1'059
2016	10	2.2	32	2'493	368	57	207	72	40	744	1'749	927
Durchschnitt	51	2.7	28	3'536	226	223	232	260	74	1'016	2'520	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			
Freiburg												
2007	17	1.9	20	32'424	779	828	462	94	3'763	5'926	26'498	
2008	16	2.1	23	35'621	962	1'128	453	175	4'376	7'094	28'527	
2009	18	2.2	18	36'964	862	1'336	523	125	4'069	6'915	30'049	
2010	15	2.4	22	34'653	830	911	504	165	3'878	6'288	28'365	
2011	15	2.4	24	37'198	956	1'008	425	206	4'279	6'874	30'324	
2012	14	2.4	22	38'704	838	1'021	479	261	3'746	6'345	32'359	
2013	12	2.6	25	36'940	1'020	1'138	548	180	4'133	7'019	29'921	
2014	11	2.9	22	36'202	1'018	947	508	46	2'708	5'227	30'975	
2015	9	2.9	24	37'430	989	1'004	407	202	3'879	6'481	30'949	
2016	5	4.3	23	37'496	571	953	485	85	2'621	4'715	32'781	
Durchschnitt	13	2.6	22	36'363	883	1027	479	154	3'745	6'288	30'075	

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 Kraffutterkosten 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		
Freiburg													
2007	166	6'833	3'674	938	63	4'675	791	146	184	91	94	1'306	3'369
2008	145	7'091	4'087	769	74	4'930	824	87	184	98	88	1'281	3'649
2009	140	7'153	3'871	781	61	4'713	840	143	191	104	112	1'390	3'323
2010	149	7'235	3'833	699	48	4'580	786	74	195	91	122	1'268	3'312
2011	149	7'254	3'905	688	43	4'636	758	85	191	93	89	1'216	3'420
2012	163	7'197	3'832	711	52	4'595	759	87	205	99	88	1'238	3'357
2013	140	7'146	4'008	729	34	4'771	801	105	192	97	86	1'281	3'490
2014	141	7'320	4'242	756	48	5'046	851	83	190	97	125	1'346	3'700
2015	136	7'380	4'011	786	42	4'839	878	75	179	108	90	1'330	3'509
2016	81	6'942	3'638	882	31	4'551	723	91	186	95	95	1'190	3'361
<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>
Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART													
2006	1'115	7'199	3'881	985	23	4'889	721	326	192	87	76	1'402	3'487
2007	1'101	7'138	3'838	1'086	29	4'953	766	338	198	87	78	1'467	3'486
2008	1'003	7'265	4'376	907	26	5'309	834	324	213	93	84	1'548	3'761
2009	985	7'280	3'660	889	27	4'575	778	292	205	91	90	1'456	3'119
2010	922	7'403	3'562	840	26	4'428	760	269	200	89	87	1'405	3'023
2011	829	7'447	3'606	807	25	4'439	740	246	190	86	83	1'345	3'094
2012	813	7'574	3'556	824	24	4'404	767	259	199	93	83	1'401	3'003
2013	707	7'419	3'808	843	24	4'675	820	276	194	94	86	1'469	3'206
2014	642	7'664	4'175	929	36	5'140	884	254	194	99	86	1'517	3'623
2015	516	7'737	3'831	931	28	4'790	880	257	193	100	92	1'522	3'268
2016	416	7'760	3'717	997	24	4'738	844	259	196	95	121	1'515	3'223
<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		
Freiburg													
2007	187	6'547	3'379	926	66	4'371	642	75	182	89	97	1'085	3'286
2008	194	6'944	3'871	788	71	4'730	763	84	185	90	115	1'237	3'493
2009	193	6'959	3'853	695	67	4'615	757	86	185	94	128	1'250	3'365
2010	215	6'927	3'742	752	59	4'553	679	82	183	93	128	1'165	3'388
2011	188	7'112	3'753	725	63	4'541	700	78	199	95	135	1'207	3'334
2012	204	7'089	3'783	681	57	4'521	672	47	181	101	117	1'118	3'403
2013	208	7'119	3'879	728	58	4'665	740	72	188	97	127	1'224	3'441
2014	197	7'394	4'093	771	63	4'927	773	66	197	104	136	1'276	3'651
2015	200	7'117	3'848	800	57	4'705	756	47	196	104	149	1'252	3'453
2016	153	6'691	3'631	852	60	4'543	688	45	198	96	145	1'172	3'371
<i>Durchschnitt</i>	194	6'990	3'783	772	62	4'617	717	68	189	96	128	1'199	3'419
Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART													
2007	754	6'567	3'200	1'193	37	4'429	684	231	187	79	80	1'261	3'168
2008	823	6'763	3'681	994	35	4'710	767	204	196	84	86	1'337	3'373
2009	839	6'769	3'122	938	32	4'092	696	174	191	81	90	1'232	2'860
2010	783	6'926	3'056	884	32	3'972	671	154	190	83	94	1'192	2'780
2011	750	6'953	3'031	853	34	3'918	565	146	181	82	89	1'156	2'763
2012	708	7'083	3'060	901	43	4'004	670	168	188	90	90	1'206	2'798
2013	618	6'975	3'239	903	40	4'182	721	169	187	87	93	1'257	2'925
2014	537	7'186	3'590	990	51	4'632	765	149	190	95	93	1'292	3'340
2015	408	7'200	3'266	982	46	4'294	740	152	191	97	96	1'276	3'018
2016	403	7'064	3'132	1'051	39	4'222	722	184	197	95	102	1'300	2'922
<i>Durchschnitt</i>	662	6'949	3'238	969	39	4'246	700	173	190	87	91	1'251	2'995

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			
Freiburg														
2007	20	6'400	3'475	888	153	4'516	662	129	138	86	98	1'113	3'403	
2008	25	6'826	3'873	631	161	4'665	888	89	139	83	103	1'302	3'363	
2009	21	6'581	3'680	615	149	4'444	769	38	157	88	110	1'162	3'282	
2010	23	6'860	3'701	558	155	4'414	671	72	153	99	134	1'129	3'285	
2011	27	6'673	3'545	617	143	4'305	716	46	146	84	117	1'110	3'195	
2012	27	6'529	3'570	659	135	4'364	803	46	151	96	144	1'240	3'124	
2013	20	7'214	3'921	647	165	4'733	834	75	165	86	112	1'272	3'461	
2014	24	7'108	4'025	658	170	4'853	883	35	159	89	128	1'294	3'559	
2015	30	6'822	3'698	745	116	4'559	761	32	166	102	125	1'186	3'373	
2016	19	6'447	3'594	710	156	4'460	733	57	158	95	143	1'186	3'274	
<i>Durchschnitt</i>	24	6'746	3'708	673	150	4'531	772	62	153	91	121	1'199	3'332	
Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART														
2007	420	5'984	2'594	1'234	52	3'880	632	195	174	76	87	1'164	2'716	
2008	459	6'073	2'953	1'103	58	4'114	719	207	186	83	94	1'289	2'825	
2009	469	6'140	2'526	1'003	59	3'588	637	141	170	79	99	1'126	2'462	
2010	464	6'179	2'448	955	58	3'461	627	139	176	81	97	1'120	2'341	
2011	431	6'292	2'531	936	53	3'521	640	132	173	82	93	1'119	2'402	
2012	392	6'487	2'564	956	62	3'582	660	131	174	89	95	1'149	2'433	
2013	345	6'489	2'793	999	60	3'852	704	150	175	87	102	1'218	2'634	
2014	319	6'590	3'021	1'098	74	4'193	741	140	186	95	109	1'271	2'922	
2015	220	6'343	2'551	1'096	77	3'724	689	116	180	88	103	1'176	2'548	
2016	249	6'573	2'568	1'220	48	3'836	686	161	190	104	118	1'259	2'577	
<i>Durchschnitt</i>	377	6'315	2'655	1'060	60	3'775	674	151	178	86	100	1'189	2'586	

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
Freiburg													
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
2013	215	28.0	2'227	686	1'116	644	609	3'952	821	463	278	1'562	5'514
2014	220	28.9	2'263	666	1'159	614	607	4'029	878	484	250	1'612	5'641
2015	241	29.9	2'136	604	1'026	603	591	3'753	803	491	214	1'508	5'261
2016	135	29.5	2'082	620	1'064	600	581	3'727	878	495	230	1'603	5'330
Durchschnitt	214	27.6	2'137	653	1'019	566	609	3'764	805	488	284	1'576	5'340
Schweiz: Durchschnitte berechnet von der ART													
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
2013	1'108	23.6	2'247	612	1'741	1'048	815	4'803	1'186	433	312	1'931	6'734
2014	1'015	23.9	2'310	619	1'945	1'059	826	5'081	1'287	427	299	2'013	7'094
Durchschnitt	1297	22.4	2'236	611	1'721	1'031	812	4'768	1'157	419	365	1'941	6'710

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
Freiburg													
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
2013	226	27.2	1'996	653	1'153	579	583	3'732	659	392	285	1'336	5'068
2014	217	27.0	2'061	678	1'271	698	594	3'926	692	398	282	1'372	5'298
2015	238	27.7	2'012	652	1'189	661	614	3'815	704	414	265	1'383	5'198
2016	172	27.4	1'990	632	1'239	688	595	3'824	734	431	260	1'425	5'249
Durchschnitt	218	26.2	1'984	646	921	597	607	3'695	640	414	302	1'355	5'051
Schweiz: Durchschnitte berechnet von der ART													
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
2013	830	20.8	2'019	601	1'806	1'126	748	4'573	732	290	310	1'332	5'905
2014	726	21.0	2'078	603	1'823	1'124	777	4'678	757	298	300	1'355	6'033
Durchschnitt	941	20.0	1'971	589	1'678	1'060	723	4'373	659	287	345	1'291	5'664

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
Freiburg													
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
<i>Durchschnitt</i>	22	25.0	2'123	703	1'267	677	679	4'069	733	423	289	1'445	5'514
Schweiz: Durchschnitte berechnet von der ART													
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
<i>Durchschnitt</i>	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
Total der 4 vergleichbaren Strukturkostenpositionen	3'468	3'492	2'788

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	
FREIBURG	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
SCHWEIZ	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