

Grangeneuve

Ergebnisse der landwirtschaftlichen
Buchhaltung.

Jahr 2018

**Die Statistik basiert auf den Buchhaltungen, die
abgeschlossen wurden vom:**

Landwirtschaftlichen Beratungszentrum

Abteilung Betriebswirtschaft und Buchhaltung



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Institut agricole de l'État de Fribourg IAG
Landwirtschaftliches Institut des Kantons Freiburg LIG

—
Direction des institutions, de l'agriculture et des forêts **DIAF**
Direktion der Institutionen und der Land- und Forstwirtschaft **ILFD**

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung.....	4
2. Vergleichbare Deckungsbeiträge (VDB) der Ackerkulturen.....	5
3. Vergleichbarer Deckungsbeitrag von Milchvieh und Aufzucht	20
4. Erfolgsrechnung von 2016 bis 2018.....	24
5. Erfolgsrechnung pro Einheit von 2016 bis 2018.....	29
6. Analyse der Kostenkonten	34
7. Mittelflussrechnung von 2016 bis 2018.....	38
8. Vergleich mit Kennzahlen	43
9. Die Finanzkraft der Landwirtschaftsbetriebe	48

1. Einleitung

Die vorliegende Statistik beruht auf den analytischen Buchhaltungen, die von der Abteilung Betriebswirtschaft und Buchhaltung des Landwirtschaftlichen Beratungszentrums Grangeneuve per 31. Juli 2019 abgeschlossen wurden.

Die vergleichbaren Deckungsbeiträge (nachstehend VDB) der Ackerkulturen und vom Milchvieh wurden auf der Basis der Buchhaltungsergebnisse von Einzelbetrieben und Betriebsgemeinschaften berechnet.

Da Gebäudekosten, Schuld- und Pachtzinsen bei Betriebsgemeinschaften anders behandelt werden, wurden nur Einzelbetriebe für diese Zahlen der Statistik berücksichtigt.

Abkürzungen:

ART = Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon (ehemals FAT)

CF = Cash flow

VDB = vergleichbarer Deckungsbeitrag

LN = landwirtschaftliche Nutzfläche

GVE = Grossvieheinheit

2. Vergleichbare Deckungsbeiträge (VDB) der Ackerkulturen

Der Einfluss des Wetters auf den Erfolg oder Misserfolg eines Landwirtschaftsjahres ist zweifellos von grosser Bedeutung. Aus diesem Grund ist eine kurze Rückblende angezeigt - besonders für das Jahr 2018.

Zehn von zwölf Monatstemperaturen lagen deutlich über der Norm, sechs davon im extremen Bereich. Diese unendliche Wärme führte nicht nur zu einem neuen Jahresrekord, auch das Sommerhalbjahr war so warm wie nie seit Messbeginn 1864. Die Temperaturen im April waren im Kanton Freiburg rund 4°C über dem Mittel der letzten 30 Jahre!

Doch auch die Trockenheit bleibt unvergessen. Von April bis November fielen in der Ostschweiz beispielsweise bloss 60% der normalen Niederschlagsmengen. Der sehr trockene April bescherte ideale Saatbedingungen und frühe Saattermine für Frühjahrskulturen. Doch die Trockenheit zog sich leider auch im Kanton Freiburg bis in den November, was sehr trockene Erntebedingungen zur Folge hatte.

Weizen

Die Weizenerträge 2018 lagen mit 60dt/ha sowohl im Durchschnitt der letzten 10 Jahre, als auch praktisch gleich hoch wie im schweizweiten Durchschnitt, aber leicht tiefer als 2017. Es fällt auf, dass die Kosten für den Pflanzenschutz weiter sinken, parallel dazu steigen die Einnahmen durch Beiträge leicht. Die Kosten für den Pflanzenschutz konnten – auch wegen der Trockenheit – tiefer gehalten werden, andererseits sind die Beteiligungen im Extenso und/oder Labelprogrammen weiter zunehmend.

Roggen

Da nur 20 Betriebe für die Datengrundlage dienten, sind die Resultate mit Vorsicht zu geniessen. Trotzdem zeichnet sich ein ähnliches Bild wie bei Weizen ab: Mehr Einnahmen durch Beiträge, weniger Pflanzenschutzkosten bei durchschnittlichen Erträgen. Der VDB liegt jedoch um über Fr. 300.- unter demjenigen von Weizen.

Gerste

Der VDB Gerste liegt im Kanton Freiburg mit Fr. 1910.- genau gleich hoch wie 2017, dies bei leicht höheren Direktkosten aber auch leicht höheren Erlösen. Auch der gesamtschweizerische VDB ist ähnlich wie im Kanton Freiburg. Auffallend ist die Entwicklung über die letzten 10 Jahre: Die ganz leicht steigenden VDBs sind auf die Reduktion der Kosten durch Dünger und Pflanzenschutz und steigende Einnahmen durch Beiträge zurückzuführen.

Hafer

Mit nur 9 Betrieben als Datengrundlage ist hier eine Interpretation nur bedingt möglich.

Triticale

Bei der Triticale erreichten die Freiburger Betriebe rund 10% höhere Erträge als der Durchschnitt der Schweiz, dies allerdings auch bei höheren Direktkosten. Der VDB liegt aber mit Fr. 2'007.- deutlich über dem Durchschnitt der Schweiz.

Körnermais

Das zu Beginn erwähnte Wetter war 2018 nahezu ideal für Körnermais. Der warme und trockene Frühling lies eine frühe Saat zu und ermöglichte ein zügiges Auflaufen. Die entscheidenden Monate Juni und Juli brachten zwar wenig, aber doch etwas mehr Niederschlag als in der Ostschweiz. Der extrem trockene Oktober ermöglichte eine Ernte mit sehr tiefen Feuchtegehalten, was die Trocknungskosten in Grenzen hielt. Der durchschnittliche Ertrag der Betriebe im Kanton FR lag bei 115dt/ha und damit weit über dem CH-Schnitt. Auf der Aufwandseite fallen im Kt. FR die höheren Kosten für Dünger auf. Trotz höherer Direktkosten resultiert ein bemerkenswerter VDB Mais mit Fr. 3608.-/ha.

Kartoffeln

Mit der Trockenheit sind auch die Erträge der Kartoffeln leicht gesunken. Aufgrund des Ausmasses des Niederschlagsmankos hätte man dies noch höher erwartet, jedoch ist leider nicht bekannt, welcher Anteil der Produzenten bewässern konnten. Dank leicht höheren Produzentenpreisen im 2018, resultierte bei der Betriebsgruppe des Kantons FR der höchste VDB der letzten 10 Jahre. Wie auch beim Getreidebau, sind die Kosten für Pflanzenschutzmittel tiefer als in den Vorjahren. Wie bei keiner anderen Kultur ist eine Zunahme der Fläche pro Betrieb feststellbar. Diese Entwicklung in Richtung Spezialisierung ist im Kanton FR stärker als im Durchschnitt der Schweiz.

Zuckerrüben

Historisch tief lagen die Erträge der Zuckerrüben im Jahr 2018 mit 68.5t/ha, davon war die Westschweiz etwas stärker betroffen, da im September und Oktober die Trockenheit hier grösser war. Hinzu kam der grosse Druck der Blattkrankheiten. Wo das Blattwerk gesund gehalten werden konnte, kompensierten teilweise die Zuschläge für die Zuckergehalte. In Parzellen mit erneutem Blattwachstum im Herbst, kamen tiefe Zuckergehalte dazu. Der tiefe Erlös mit einem praktisch identischen Direktaufwand führt zu einem tiefen VDB im Kanton. Leicht besser schneidet der CH-Durchschnitt ab, dies aufgrund der höheren Erträge.

Raps

Der VDB Raps liegt im Kanton FR mit Fr. 2444.-/ha knapp Fr. 200.- tiefer als in der Schweiz. Die Direktkosten (besonders Pflanzenschutz) der freiburger Betriebe waren zwar auch leicht tiefer als der CH-Schnitt, aber der Ertrag war mit 35dt/ha auch tiefer als in dem Durchschnitt der Schweiz. Auffallend ist der Rückgang der Beiträge (Einzelkulturbeitrag) für die Kultur Raps und die Auswirkungen auf den VDB.

Eiweisserbsen

Nach einem sehr guten 2017 sind die Erträge 2018 mit 37dt/ha wieder etwas unterdurchschnittlich. Der VDB erreicht trotzdem knapp den Durchschnittswert der letzten 10 Jahre. Auffallend ist hier der hohe Anteil Beiträge am VDB.

Sonnenblumen

Die knappe Datenbasis mit 12 Betrieben lässt Vergleiche mit den Vorjahren im Kanton nur bedingt zu. Vergleicht man aber die Resultate mit dem CH-Schnitt, erkennt man die überdurchschnittlichen Erträge der Freiburger Betriebe bei nur leicht höherem Aufwand. Der VDB Sonnenblumen im Kanton FR war mit Fr. 3'175.-/ha um Fr. 258.-/ha höher als im schweizweiten Schnitt.

Tabak

Nur 10 Betriebe liegen als Datenbasis für die Interpretation zur Verfügung, entsprechend vorsichtig ist mit den Zahlen umzugehen. Trotzdem ist das Rekordergebnis erwähnenswert: Fr. 38'157.-/ha VDB. Die Kosten für den hohen Arbeitsaufwand beim Tabak sind nicht zu vergessen, aber selbstverständlich in den Strukturkosten und nicht in den Direktkosten zu finden.

VDB Ackerbau 2018

	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	215	5.4	60	3'367	259	241	163	264	121	1'048	2'319	269
Roggen	20	3.2	69	3'044	256	184	120	325	168	1'053	1'991	240
Gerste	184	2.4	69	2'823	225	216	194	194	84	913	1'910	195
Hafer	9	1.4	57	2'230	187	217	70	198	156	828	1'402	267
Triticale	97	2.2	68	2'853	213	231	151	167	84	846	2'007	268
Körnermais	26	3.3	115	5'354	285	462	221	711	67	1'746	3'608	0
Kartoffeln	54	4.5	348	15'777	2'699	710	725	272	421	4'827	10'950	340
Zuckerrüben	67	4	685	5'946	367	390	616	21	103	1'497	4'449	1'704
Raps	101	4.1	35	3'523	152	364	265	192	106	1'079	2'444	776
Sonnenblumen	12	3.6	37	3'979	205	178	170	178	73	804	3'175	976
Eiweisserbsen	46	2	37	2'651	388	143	112	165	99	907	1'744	1'176
Tabak	10	3.1	22	43'745	1'367	849	470	0	2'902	5'588	38'157	0
Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART												
											ÖLN (ohne Bio)	
Weizen	422	5	61	3'396	226	256	187	174	136	979	2'417	238
Roggen	26	3	69	2'951	248	213	151	214	162	988	1'963	226
Gerste	408	2	71	2'796	199	203	242	138	86	868	1'928	143
Hafer	27	2	59	2'808	159	135	119	222	78	713	2'095	211
Triticale	131	2	61	2'470	197	182	146	126	74	725	1'745	0
Körnermais	60	3	98	3'514	260	244	170	345	81	1'100	2'414	0
Kartoffeln	110	3	378	15'237	2'703	719	700	183	525	4'830	10'407	204
Zuckerrüben	116	4	732	6'525	334	347	643	6	124	1'454	5'071	1'797
Raps	212	3	37	3'748	134	358	355	143	128	1'118	2'630	778
Sonnenblumen	32	3	33	3'656	202	161	160	138	78	739	2'917	1'018

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												
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
2017	183	5.0	64	3'552	246	294	196	235	87	1'058	2'494	245
2018	215	5.4	60	3'367	259	241	163	264	121	1'048	2'319	269
<i>Durchschnitt</i>	238	5.3	61	3'484	258	325	203	279	103	1'168	2'315	207
Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART					ÖLN (ohne Bio)							
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
2017	411	4.5	64	3'559	232	256	215	158	80	941	2'618	217
2018	422	4.5	61	3'396	226	256	187	174	136	979	2'417	238
<i>Durchschnitt</i>	658	4.9	60	3'316	249	303	214	191	94	1'049	2'266	222

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												
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
2017	18	3.0	73	3'209	295	200	166	263	107	1'031	2'178	199
2018	20	3.2	69	3'044	256	184	120	325	168	1'053	1'991	240
<i>Durchschnitt</i>	20	3.1	68	3'086	289	248	185	303	110	1'134	1'952	156
Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART												
										ÖLN (ohne Bio)		
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
2017	22	2.5	72	3'263	310	156	178	186	112	942	2'321	212
2018	26	2.5	69	2'951	248	213	151	214	162	988	1'963	226
<i>Durchschnitt</i>	26	2.7	69	2'989	306	238	204	269	101	1'157	1'803	169

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												
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
2017	135	3.0	69	2'789	214	239	191	164	71	879	1'910	205
2018	184	2.4	69	2'823	225	216	194	194	84	913	1'910	195
<i>Durchschnitt</i>	198	2.6	69	2'752	205	272	225	219	89	1'009	1'743	161
Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART												
										ÖLN (ohne Bio)		
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
2017	383	2.3	75	2'907	202	224	239	147	69	881	2'026	121
2018	408	2.3	71	2'796	199	203	242	138	86	868	1'928	143
<i>Durchschnitt</i>	564	2.3	68	2'677	198	248	244	157	79	926	1'752	153

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												
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
2017	10	2.0	58	2'375	203	150	57	223	58	691	1'684	200
2018	9	1.4	57	2'230	187	217	70	198	156	828	1'402	267
<i>Durchschnitt</i>	18	1.8	56	2'862	194	210	92	278	112	886	1'976	182
Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART												
										ÖLN (ohne Bio)		
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
2017	24	1.7	55	2'566	207	142	121	215	66	751	1'815	173
2018	27	1.74	59	2'808	159	135	119	222	78	713	2'095	211
<i>Durchschnitt</i>	33	1.9	54	2'657	183	194	119	212	78	786	1'871	176

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												
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
2017	75	2.3	65	2'861	238	228	132	141	74	813	2'048	294
2018	97	2.2	68	2'853	213	231	151	167	84	846	2'007	268
<i>Durchschnitt</i>	92	2.2	65	2'750	211	257	167	210	89	932	1'818	245
Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART										ÖLN (ohne Bio)		
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
2017	139	2.0	62	2'536	201	185	148	123	68	725	1'811	284
2018	131	1.9	61	2'470	197	182	146	126	74	725	1'745	
<i>Durchschnitt</i>	211	2.2	60	2'503	197	227	170	163	76	833	1'670	262

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												
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	
2017	17	3.0	106	4'065	266	299	240	620	84	1'509	2'556	
2018	26	3.3	115	5'354	285	462	221	711	67	1'746	3'608	
<i>Durchschnitt</i>	<i>24</i>	<i>2.7</i>	<i>105</i>	<i>4'099</i>	<i>277</i>	<i>376</i>	<i>224</i>	<i>740</i>	<i>93</i>	<i>1'711</i>	<i>2'388</i>	
Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART												
										ÖLN (ohne Bio)		
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	
2017	71	3.1	101	3'701	229	243	209	442	82	1'205	2'496	
2018	60	3.5	98	3'514	260	244	170	345	81	1'100	2'414	
<i>Durchschnitt</i>	<i>94</i>	<i>3.0</i>	<i>98</i>	<i>3'621</i>	<i>273</i>	<i>298</i>	<i>210</i>	<i>522</i>	<i>87</i>	<i>1'390</i>	<i>2'231</i>	

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												
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
2017	39	4.0	360	14'744	2'571	753	889	275	394	4'882	9'862	228
2018	54	4.5	348	15'777	2'699	710	725	272	421	4'827	10'950	340
<i>Durchschnitt</i>	62	3.6	343	14'609	2'570	854	859	179	487	4'949	9'660	368.2
Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART												
										ÖLN (ohne Bio)		
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	127
2017	104	3.6	377	14'682	2'590	750	889	205	522	4'956	9'726	143
2018	110	3.4	378	15'237	2'703	719	700	183	525	4'830	10'407	204
<i>Durchschnitt</i>	131	2.9	401	14'752	2'830	861	946	119	438	5'194	9'558	

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												
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
2017	41	4.3	764	6'790	342	422	626	7	99	1'496	5'294	1'784
2018	67	4.2	685	5'946	367	390	616	21	103	1'497	4'449	1'704
<i>Durchschnitt</i>	<i>58</i>	<i>3.5</i>	<i>767</i>	<i>7'516</i>	<i>374</i>	<i>472</i>	<i>642</i>	<i>9</i>	<i>109</i>	<i>1'606</i>	<i>5'910</i>	<i>1'773</i>
Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART					ÖLN (ohne Bio)							
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
2017	122	3.6	822	6'940	332	357	639	2	126	1'456	5'484	1'797
2018	116	3.6	732	6'525	334	347	643	6	124	1'454	5'071	1'797
<i>Durchschnitt</i>	<i>207</i>	<i>3.4</i>	<i>793</i>	<i>7'681</i>	<i>375</i>	<i>435</i>	<i>635</i>	<i>7</i>	<i>127</i>	<i>1'579</i>	<i>6'102</i>	<i>1'806</i>

Raps

Jahr	Allgemeines			Gesamtleistung Fr./ha	Direktkosten					Total Fr./ha	VDB Fr./ha	davon Beiträge Fr./ha
	Anzahl	Fläche	Ertrag		Saatgut	Dünger	Pfl'schutz	Konserv.	Versch.			
	n	ha	dt/ha		Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha			
Freiburg												
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
2017	59	3.7	39	3'849	135	404	339	243	104	1'225	2'624	829
2018	101	4.1	35	3'523	152	364	265	192	106	1'079	2'444	776
<i>Durchschnitt</i>	74	3.9	36	3'937	145	469	349	277	113	1'353	2'583	919
Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART					ÖLN (ohne Bio)							
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
2017	187	2.7	39	4'165	135	371	361	155	115	1'137	3'028	749
2018	212	2.9	37	3'748	134	358	355	143	128	1'118	2'630	778
<i>Durchschnitt</i>	287	3.1	36	3'946	145	435	384	193	123	1'281	2'665	917

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												
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
2017	28	1.9	43	2'990	377	55	120	161	84	797	2'193	1'158
2018	46	2.1	37	2'651	388	143	112	165	99	907	1'744	1'176
<i>Durchschnitt</i>	37	1.8	39	2'745	376	127	172	217	91	983	1'762	1'084
Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART												
										ÖLN (ohne Bio)		
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											
2017	Keine Daten verfügbar											
2018	Keine Daten verfügbar											
<i>Durchschnitt</i>	89	2.3	38	2'550	369	144	203	164	82	841	1'390	1'061

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												
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
2017	6	3.3	36	4'535	247	145	142	296	65	895	3'640	1'149
2018	12	3.6	37	3'979	205	178	170	178	73	804	3'175	976
Durchschnitt	6	3.2	31	3'832	222	294	234	262	104	1'116	2'716	1'022
Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART												
										ÖLN (ohne Bio)		
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
2017	11	2.3	32	2'741	336	102	147	118	43	746	1'995	999
2018	32	2.7	33	3'656	202	161	160	138	78	739	2'917	1'018
Durchschnitt	40	2.7	28	3'337	239	201	212	227	71	950	2'387	997
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												
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	
2017	8	3.0	18	35'821	1'237	535	337	26	1'895	4'030	31'791	
2018	10	3.1	22	43'745	1'367	849	470	0	2'902	5'588	38'157	
Durchschnitt	12	2.8	22	37'515	969	970	469	130	3411	5'948	31'567	

ART liefert keine Zahlen zum Tabak

3. Vergleichbarer Deckungsbeitrag von Milchvieh und Aufzucht

Im Vergleich zu 2017 bleibt die Produktivität pro Kuh in allen Regionen (Tal-, Hügel- und Bergzone) trotz der Trockenheit im Jahr 2018 stabil. Aber man muss bedenken, dass der Kauf von Raufutter im Deckungsbeitrag nicht berücksichtigt wird. In der Talzone gibt es im Vergleich zum aussergewöhnlichen Vorjahr einen leichten Rückgang (- 54 kg/Kuh). Im Vergleich zum Schweizer Durchschnitt der letzten 10 Jahre ist der entsprechende Freiburger Durchschnitt für die Berg- (+ 407 kg/Kuh) und Hügelzone (+ 5 kg/Kuh) höher, aber für die Talzone (- 379 kg/Kuh) tiefer.

Die Gesamtleistung pro GVE sinkt in der Tal- und Hügelzone, liegt aber immer noch über dem Schweizer Durchschnitt. Trotz einer Reduktion der spezifischen Kosten, vor allem beim Kraffutter, sinkt daher der VDB im Vergleich zum Vorjahr leicht. Der durchschnittliche Milchpreis ist wegen des grossen Anteils an Käseemilch im Kanton Freiburg¹ höher.

In der Bergzone liegt die Gesamtleistung über dem Durchschnitt der letzten 10 Jahre. Das liegt an der Milchpreiserhöhung (2017: 52 Rp.), der Produktivität und dem Tierverkauf. Obwohl die spezifischen Kosten gestiegen sind und damit über dem Schweizer Durchschnitt liegen, bleibt der VDB in der Bergzone weit über dem Schweizer Durchschnitt.

¹ Mittlerer Milchpreis:

Talzone: Kanton Freiburg 54 Rp. Schweiz 51 Rp.

(Milch Fr./GVE/kg Milch pro Kuh/Kuh)

Hügelzone: Kanton Freiburg 56 Rp. Schweiz 47 Rp.

Bergzone: Kanton Freiburg 55 Rp. Schweiz 41 Rp.

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														
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	
2017	99	7'432	4'189	840	44	5'073	853	85	181	100	65	1'284	3'789	
2018	107	7'378	4'011	889	69	4'969	730	124	192	103	65	1'214	3'755	
<i>Durchschnitt</i>	131	7'244	3'954	776	47	4'777	798	95	190	99	94	1'276	3'502	
Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART														
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	
2017	434	7'921	3'941	1'032	30	5'003	852	269	198	100	131	1'550	3'453	
2018	426	8'027	4'121	1'054	38	5'213	874	268	210	104	129	1'585	3'628	
<i>Durchschnitt</i>	669	7'623	3'798	915	28	4'741	820	265	198	95	99	1'477	3'264	

Verkehrsmilch und Aufzucht							Hügelregion (41, 51)						
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													
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
2017	138	7'132	3'991	954	55	5'000	750	100	205	106	56	1'217	3'783
2018	177	7'159	3'986	829	69	4'884	728	80	192	103	65	1'168	3'716
<i>Durchschnitt</i>	<i>187</i>	<i>7'070</i>	<i>3'856</i>	<i>779</i>	<i>61</i>	<i>4'695</i>	<i>724</i>	<i>70</i>	<i>192</i>	<i>99</i>	<i>119</i>	<i>1'205</i>	<i>3'491</i>
Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART													
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
2017	421	7'169	3'279	1'060	46	4'385	717	177	202	95	104	1'295	3'090
2018	426	7'326	3'445	1'052	43	4'540	760	176	210	97	121	1'364	3'176
<i>Durchschnitt</i>	<i>589</i>	<i>7'065</i>	<i>3'222</i>	<i>961</i>	<i>41</i>	<i>4'224</i>	<i>703</i>	<i>165</i>	<i>193</i>	<i>90</i>	<i>97</i>	<i>1'257</i>	<i>2'967</i>

Verkehrsmilch und Aufzucht							Bergregion (52, 53, 54)						
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													
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
2017	19	7'152	3'749	913	104	4'766	977	68	182	124	46	1'397	3'369
2018	24	7'188	3'984	1'035	133	5'152	928	159	180	106	54	1'427	3'725
<i>Durchschnitt</i>	23	6'857	3'747	716	143	4'605	808	63	162	97	111	1'240	3'365
Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART													
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
2017	261	6'677	2'673	1'208	56	3'937	700	142	192	99	117	1'250	2'687
2018	274	6'733	2'742	1'242	52	4'036	683	184	199	103	118	1'287	2'749
<i>Durchschnitt</i>	342	6'450	2'642	1'071	60	3'773	677	144	182	91	105	1'198	2'576

4. Erfolgsrechnung von 2016 bis 2018

Die gesamten Ergebnisse der Erfolgsrechnung werden als Durchschnitt der Jahre 2017 und 2018 präsentiert. 2016 konnten die Schweizer Ergebnisse nicht aufgenommen werden, daher ist ein Vergleich mit den Freiburger Ergebnissen nicht möglich zu machen, wo es keine für 2016 gibt.

In der Talzone sind die Freiburger Zahlen bei der Erfolgsrechnung weniger gut als die Schweizer (- 14'868 CHF). Der Unterschied macht sich bereits beim Betriebsertrag bemerkbar, welcher auf Schweizer Betrieben im Schnitt höher ist (+ 87'022 CHF). Eine höhere Wertschöpfung der verkauften Produkte im Rest der Schweiz macht den Unterschied: Spezialkulturen, Obstbau oder Tierproduktion, die alle einen höheren Deckungsbeitrag haben. Die Freiburger Betriebe in der Talzone liegen zwar strukturell nahe am Schweizer Durchschnitt (LN und Anzahl GVE), haben aber nicht das gleiche Potenzial für den Produktverkauf. Tiefere Kosten in den meisten Bereichen verringern die anfängliche Differenz der Freiburger beim Betriebsertrag, aber trotzdem schneidet der Schweizer Durchschnitt auch beim Schlussresultat besser ab.

In der Hügelzone liegt das Freiburger Ergebnis sehr nahe am Schweizer Ergebnis. Wenn man die verschiedenen Erträge und Aufwände analysiert, haben die Freiburger einen Vorsprung bei den Erträgen (+ 25'563 CHF). Dies lässt sich mit den grösseren Flächen und der höheren Anzahl GVE erklären.

In der Bergzone liegt beim Jahresergebnis der Schweizer Durchschnitt über dem der Freiburger (+ 7'850 CHF). Die Freiburger Betriebe sind etwas grösser als die Schweizer (+ 3.6 ha und + 11.9 GVE). Darum ist auch der Freiburger Betriebsertrag höher (+ 81'218 CHF). Weil aber die Aufwände in allen Bereichen höher als auf Schweizer Betrieben sind, ist das Schlussresultat schlechter. In dieser Zone sind vor allem die Aufwände für Maschinen und Fahrzeuge in Freiburg viel höher. Da die Freiburger Resultate nur von 21 Betrieben stammen, sind diese mit Vorsicht zu geniessen.

Zusammenfassend gesagt können grosse Unterschiede zwischen den Freiburger und Schweizer Ergebnissen festgestellt werden. Eine vertiefte Analyse der Ergebnisse nach Betriebszweigen und Kostenträgern wäre interessant. Man könnte zum Beispiel analysieren, ob der Aufwand für Maschinen in der Bergzone auf den Freiburger Betrieben auch dann so viel höher ist, wenn man ihn auf die Fläche bezieht und die Amortisationen berücksichtigt (Analyse der Kostenkonten).

Zusammenfassung der Erfolgsrechnung von 2017 bis 2018			Durchschnittswerte für alle Regionen			
			Talregion	Hügelregion	Bergregion	
Freiburg	Alle Regionen	Anzahl Betriebe	n	191	198	21
		Vertretene Betriebe	n	1'159	998	151
		Ø ha von LN pro Betriebs	ha	30.9	28.3	28.2
		Ø GVE pro Betriebs	GVE	33.0	40.2	39.3
		+ Landwirtschaftlicher Betriebsertrag	Fr.	333'033	300'149	289'588
		davon Ertrag Pflanzenbau	Fr.	80'303	11'566	1'470
		davon Ertrag Tierhaltung	Fr.	168'045	199'372	162'631
		davon Direktzahlungen	Fr.	71'963	75'878	113'006
		- Aufwand für Material, Waren & Dienstleistung	Fr.	122'343	93'008	81'435
		davon Aufw and pflanzenbauliche Produktion	Fr.	26'623	6'870	2'869
		davon Aufw and Tierhaltung und Tierkäufe	Fr.	79'108	76'120	72'367
		davon Arbeits durch Dritte une Maschinenmiete	Fr.	15'108	8'881	6'211
		= Deckungsbeitrag Betrieb (Bruttoergebnis 1)	Fr.	210'690	207'142	208'154
		- Personalaufwand	Fr.	34'619	28'971	29'089
		davon Sozialversicherungsaufw and Betriebsleiterp	Fr.	9'734	9'998	8'943
		- Übriger betrieblicher Aufwand	Fr.	80'287	77'890	86'371
		URE mob. Sachanl., Fahrzeug-/Transportaufw .	Fr.	31'154	32'262	40'427
		davon Pachtzinsen & Pächterlasten	Fr.	16'912	11'726	13'132
		= EBITDA (Ergebn. vor Zins., Steuer.&Abschr.)	Fr.	95'785	100'282	92'694
		- Abschreibung Machine und Material	Fr.	17'178	16'425	14'838
= EBIT (Ergebnis vor Zinsen)	Fr.	78'608	83'857	77'856		
- Nettoszinsen (Finanzaufw and und Finanzertrag)	Fr.	370	503	1'163		
= EBT (Betriebliches Ergebnis)	Fr.	78'238	83'354	76'693		
+ Ertrag betriebliche Liegenschaften	Fr.	26'671	29'737	27'160		
- Aufwand betriebliche Liegenschaften	Fr.	35'761	45'929	43'263		
davon Abschreibungen und Wertberichtigungen	Fr.	16'555	21'373	19'998		
+/- Landw . Ausserord., einm. o. periodenfr. Erfolg	Fr.	-4'047	-11'138	-1'058		
= Jahresgewinn	Fr.	65'101	56'025	59'532		
(ohne Nebeneinkünfte und Privat)						
Schweiz	Alle Regionen	Anzahl Betriebe	n	1'002	709	626
		Vertretene Betriebe	n	14'810	9'546	10'671
		Ø ha von LN pro Betriebs	ha	28.2	23.9	24.6
		Ø GVE pro Betriebs	GVE	37.0	37.1	27.4
		+ Landwirtschaftlicher Betriebsertrag	Fr.	420'055	274'586	208'370
		davon Ertrag Pflanzenbau	Fr.	106'149	19'470	7'233
		davon Ertrag Tierhaltung	Fr.	195'683	168'459	98'997
		davon Direktzahlungen	Fr.	67'378	67'912	84'985
		- Aufwand für Material, Waren & Dienstleistung	Fr.	159'297	102'623	58'167
		davon Aufw and pflanzenbauliche Produktion	Fr.	34'354	9'858	3'439
		davon Aufw and Tierhaltung und Tierkäufe	Fr.	96'249	80'025	47'403
		davon Arbeits durch Dritte une Maschinenmiete	Fr.	18'394	10'953	5'059
		= Deckungsbeitrag Betrieb (Bruttoergebnis 1)	Fr.	260'759	171'963	150'204
		- Personalaufwand	Fr.	57'521	24'221	21'040
		davon Sozialversicherungsaufw and Betriebsleiterp	Fr.	13'613	9'269	7'444
		- Übriger betrieblicher Aufwand	Fr.	73'693	51'798	46'327
		URE mob. Sachanl., Fahrzeug-/Transportaufw .	Fr.	31'934	24'373	22'878
		davon Pachtzinsen & Pächterlasten	Fr.	19'597	12'067	10'129
		= EBITDA (Ergebn. vor Zins., Steuer.&Abschr.)	Fr.	129'545	95'945	82'837
		- Abschreibung Machine und Material	Fr.	23'686	18'009	16'274
= EBIT (Ergebnis vor Zinsen)	Fr.	105'859	77'936	66'564		
- Nettoszinsen (Finanzaufw and und Finanzertrag)	Fr.	928	610	557		
= EBT (Betriebliches Ergebnis)	Fr.	104'931	77'326	66'007		
+ Ertrag betriebliche Liegenschaften	Fr.	22'259	20'065	16'101		
- Aufwand betriebliche Liegenschaften	Fr.	49'670	42'020	31'985		
davon Abschreibungen und Wertberichtigungen	Fr.	25'155	19'716	16'177		
+/- Landw . Ausserord., einm. o. periodenfr. Erfolg	Fr.	2'449	1'877	1'560		
= Jahresgewinn	Fr.	79'969	57'248	51'682		
(ohne Nebeneinkünfte und Privat)						

Erfolgsrechnung von 2016 bis 2018		Talregion (11, 21, 22)					
		2016	2017	2018	Durchschnitt		
Freiburg	Talregion	Anzahl Betriebe	n	202	180	191	
		Vertretene Betriebe	n	1'169	1'148	1'159	
		Ø ha von LN pro Betriebs	ha	30.9	31.0	30.9	
		Ø GVE pro Betriebs	GVE	34.1	31.9	33.0	
		+ Landwirtschaftlicher Betriebsertrag	Fr.	332'470	333'596	333'033	
		davon Ertrag Pflanzenbau	Fr.	75'717	84'888	80'303	
		davon Ertrag Tierhaltung	Fr.	171'329	164'761	168'045	
		davon Direktzahlungen	Fr.	71'862	72'064	71'963	
		- Aufwand für Material, Waren & Dienstleistungen	Fr.	119'763	124'923	122'343	
		davon Aufw and pflanzenbauliche Produktion	Fr.	25'368	27'878	26'623	
		davon Aufw and Tierhaltung und Tierkäufe	Fr.	78'403	79'813	79'108	
		davon Arbeits durch Dritte une Maschinenmiete	Fr.	14'250	15'966	15'108	
		= Deckungsbeitrag Betrieb (Bruttoergebnis 1)	Fr.	212'707	208'673	210'690	
		- Personalaufwand	Fr.	32'850	36'387	34'619	
		davon Sozialversicherungsaufw and Betriebsleiterpaar	Fr.	9'449	10'018	9'734	
		- Übriger betrieblicher Aufwand	Fr.	83'353	77'220	80'287	
		URE mob. Sachanl., Fahrzeug-/Transportaufw .	Fr.	32'749	29'559	31'154	
		davon Pachtzinsen & Pächterlasten	Fr.	17'419	16'405	16'912	
		= EBITDA (Ergebn. vor Zins., Steuer. & Abschr.)	Fr.	96'504	95'066	95'785	
		- Abschreibung Machine und Material	Fr.	17'760	16'595	17'178	
= EBIT (Ergebnis vor Zinsen)	Fr.	78'744	78'471	78'608			
- Nettozinsen (Finanzaufw and und Finanzertrag)	Fr.	661	79	370			
= EBT (Betriebliches Ergebnis)	Fr.	78'083	78'392	78'238			
+ Ertrag betriebliche Liegenschaften	Fr.	26'759	26'582	26'671			
- Aufwand betriebliche Liegenschaften	Fr.	35'763	35'758	35'761			
davon Abschreibungen und Wertberichtigungen	Fr.	16'607	16'502	16'555			
+/- Landw . Ausserord., einm. o. periodenfr. Erfolg	Fr.	-5'565	-2'528	-4'047			
= Jahresgewinn	Fr.	63'514	66'688	65'101			
(ohne Nebeneinkünfte und Privat)							
Schweiz	Talregion	Anzahl Betriebe	n	919	982	1'022	974
		Vertretene Betriebe	n	15'236	14'966	14'653	14'952
		Ø ha von LN pro Betriebs	ha	27.5	27.9	28.5	28.0
		Ø GVE pro Betriebs	GVE	36.4	36.7	37.3	36.8
		+ Landwirtschaftlicher Betriebsertrag	Fr.	400'732	413'787	426'323	413'614
		davon Ertrag Pflanzenbau	Fr.	99'675	105'208	107'090	103'991
		davon Ertrag Tierhaltung	Fr.	182'957	190'792	200'574	191'441
		davon Direktzahlungen	Fr.	64'592	66'344	68'412	66'449
		- Aufwand für Material, Waren & Dienstleistungen	Fr.	154'661	155'492	163'102	157'752
		davon Aufw and pflanzenbauliche Produktion	Fr.	34'387	34'078	34'630	34'365
		davon Aufw and Tierhaltung und Tierkäufe	Fr.	91'565	93'075	99'422	94'687
		davon Arbeits durch Dritte une Maschinenmiete	Fr.	18'219	18'327	18'460	18'335
		= Deckungsbeitrag Betrieb (Bruttoergebnis 1)	Fr.	246'071	258'296	263'221	255'863
		- Personalaufwand	Fr.	55'565	57'678	57'364	56'869
		davon Sozialversicherungsaufw and Betriebsleiterpaar	Fr.	12'791	13'214	14'012	13'339
		- Übriger betrieblicher Aufwand	Fr.	69'101	73'717	73'669	72'162
		URE mob. Sachanl., Fahrzeug-/Transportaufw .	Fr.	31'316	32'675	31'193	31'728
		davon Pachtzinsen & Pächterlasten	Fr.	15'752	18'420	20'773	18'315
		= EBITDA (Ergebn. vor Zins., Steuer. & Abschr.)	Fr.	121'405	126'901	132'188	126'831
		- Abschreibung Machine und Material	Fr.	20'241	22'614	24'758	22'538
= EBIT (Ergebnis vor Zinsen)	Fr.	101'164	104'287	107'430	104'294		
- Nettozinsen (Finanzaufw and und Finanzertrag)	Fr.	897	843	1'013	918		
= EBT (Betriebliches Ergebnis)	Fr.	100'267	103'444	106'417	103'376		
+ Ertrag betriebliche Liegenschaften	Fr.	18'772	20'090	24'428	21'097		
- Aufwand betriebliche Liegenschaften	Fr.	47'002	47'839	51'501	48'781		
davon Abschreibungen und Wertberichtigungen	Fr.	22'876	24'419	25'890	24'395		
+/- Landw . Ausserord., einm. o. periodenfr. Erfolg	Fr.	2'567	2'296	2'602	2'488		
= Jahresgewinn	Fr.	74'604	77'991	81'946	78'180		
(ohne Nebeneinkünfte und Privat)							

Erfolgsrechnung von 2016 bis 2018			Hügelregion (41, 51)				
			2016	2017	2018	Durchschnitt	
Freiburg	Hügelregion	Anzahl Betriebe	n	189	206	198	
		Vertretene Betriebe	n	1'014	982	998	
		Ø ha von LN pro Betriebs	ha	27.9	28.8	28.3	
		Ø GVE pro Betriebs	GVE	39.6	40.8	40.2	
		+ Landwirtschaftlicher Betriebsertrag	Fr.	295'473	304'825	300'149	
		davon Ertrag Pflanzenbau	Fr.	10'082	13'050	11'566	
		davon Ertrag Tierhaltung	Fr.	194'686	204'057	199'372	
		davon Direktzahlungen	Fr.	75'309	76'447	75'878	
		- Aufwand für Material, Waren & Dienstleistungen	Fr.	91'156	94'859	93'008	
		davon Aufwand pflanzenbauliche Produktion	Fr.	6'264	7'476	6'870	
		davon Aufwand Tierhaltung und Tierkäufe	Fr.	74'681	77'559	76'120	
		davon Arbeits durch Dritte und Maschinenmiete	Fr.	8'980	8'781	8'881	
		= Deckungsbeitrag Betrieb (Bruttoergebnis 1)	Fr.	204'317	209'966	207'142	
		- Personalaufwand	Fr.	26'935	31'006	28'971	
		davon Sozialversicherungsaufwand und Betriebsleiterpaar	Fr.	9'162	10'833	9'997.50	
		- Übriger betrieblicher Aufwand	Fr.	76'332	79'447	77'890	
		URE mob. Sachanl., Fahrzeug-/Transportaufw.	Fr.	30'969	33'554	32'262	
		davon Pachtzinsen & Pächterlasten	Fr.	11'834	11'618	11'726	
		= EBITDA (Ergebn. vor Zins., Steuer. & Abschr.)	Fr.	101'050	99'513	100'282	
		- Abschreibung Maschine und Material	Fr.	16'479	16'370	16'425	
= EBIT (Ergebnis vor Zinsen)	Fr.	84'571	83'143	83'857			
- Nettozinsen (Finanzaufwand und Finanzertrag)	Fr.	522	484	503			
= EBT (Betriebliches Ergebnis)	Fr.	84'049	82'659	83'354			
+ Ertrag betriebliche Liegenschaften	Fr.	29'228	30'246	29'737			
- Aufwand betriebliche Liegenschaften	Fr.	45'000	46'857	45'929			
davon Abschreibungen und Wertberichtigungen	Fr.	21'385	21'360	21'373			
+/- Landw. Ausserord., einm. o. periodenfr. Erfolg	Fr.	-1'307	-20'968	-11'138			
= Jahresgewinn	Fr.	66'970	45'080	56'025			
(ohne Nebeneinkünfte und Privat)							
Schweiz	Hügelregion	Anzahl Betriebe	n	630	632	786	683
		Vertretene Betriebe	n	9'824	9'626	9'465	9'638
		Ø ha von LN pro Betriebs	ha	23.3	23.7	24.1	23.7
		Ø GVE pro Betriebs	GVE	36.2	36.7	37.4	36.8
		+ Landwirtschaftlicher Betriebsertrag	Fr.	254'740	265'853	283'319	267'971
		davon Ertrag Pflanzenbau	Fr.	15'560	17'807	21'133	18'167
		davon Ertrag Tierhaltung	Fr.	153'230	163'078	173'839	163'382
		davon Direktzahlungen	Fr.	66'133	66'991	68'832	67'319
		- Aufwand für Material, Waren & Dienstleistungen	Fr.	93'137	97'565	107'681	99'461
		davon Aufwand pflanzenbauliche Produktion	Fr.	8'477	9'935	9'781	9'398
		davon Aufwand Tierhaltung und Tierkäufe	Fr.	72'791	75'240	84'810	77'614
		davon Arbeits durch Dritte und Maschinenmiete	Fr.	9'484	10'583	11'323	10'463
		= Deckungsbeitrag Betrieb (Bruttoergebnis 1)	Fr.	161'603	168'288	175'638	168'510
		- Personalaufwand	Fr.	21'591	22'666	25'775	23'344
		davon Sozialversicherungsaufwand und Betriebsleiterpaar	Fr.	8'461	8'881	9'656	8'999
		- Übriger betrieblicher Aufwand	Fr.	48'123	50'124	53'472	50'573
		URE mob. Sachanl., Fahrzeug-/Transportaufw.	Fr.	23'411	23'976	24'769	24'052
		davon Pachtzinsen & Pächterlasten	Fr.	9'647	11'062	13'071	11'260
		= EBITDA (Ergebn. vor Zins., Steuer. & Abschr.)	Fr.	91'889	95'498	96'391	94'593
		- Abschreibung Maschine und Material	Fr.	16'141	17'190	18'827	17'386
= EBIT (Ergebnis vor Zinsen)	Fr.	75'748	78'308	77'564	77'207		
- Nettozinsen (Finanzaufwand und Finanzertrag)	Fr.	648	568	652	623		
= EBT (Betriebliches Ergebnis)	Fr.	75'100	77'740	76'912	76'584		
+ Ertrag betriebliche Liegenschaften	Fr.	16'746	18'699	21'431	18'959		
- Aufwand betriebliche Liegenschaften	Fr.	42'676	42'009	42'031	42'239		
davon Abschreibungen und Wertberichtigungen	Fr.	19'336	19'440	19'992	19'589		
+/- Landw. Ausserord., einm. o. periodenfr. Erfolg	Fr.	1'987	1'819	1'934	1'913		
= Jahresgewinn	Fr.	51'157	56'249	58'246	55'217		
(ohne Nebeneinkünfte und Privat)							

Erfolgsrechnung von 2016 bis 2018		Bergregion (52, 53, 54)					
		2016	2017	2018	Durchschnitt		
Freiburg	Bergregion	Anzahl Betriebe	n	23	19	21	
		Vertretene Betriebe	n	152	149	151	
		Ø ha von LN pro Betriebs	ha	26.0	30.3	28.2	
		Ø GVE pro Betriebs	GVE	41.0	37.5	39.3	
		+ Landwirtschaftlicher Betriebsertrag	Fr.	289'086	290'090	289'588	
		davon Ertrag Pflanzenbau	Fr.	1'485	1'455	1'470	
		davon Ertrag Tierhaltung	Fr.	168'959	156'303	162'631	
		davon Direktzahlungen	Fr.	108'671	117'341	113'006	
		- Aufwand für Material, Waren & Dienstleistungen	Fr.	86'426	76'443	81'435	
		davon Aufw and pflanzenbauliche Produktion	Fr.	2'733	3'004	2'869	
		davon Aufw and Tierhaltung und Tierkäufe	Fr.	77'272	67'461	72'367	
		davon Arbeits durch Dritte une Maschinenmiete	Fr.	6'230	6'191	6'211	
		= Deckungsbeitrag Betrieb (Bruttoergebnis 1)	Fr.	202'660	213'647	208'154	
		- Personalaufwand	Fr.	29'567	28'610	29'089	
		davon Sozialversicherungsaufw and Betriebsleiterpaar	Fr.	8'761	9'124	8'943	
		- Übriger betrieblicher Aufwand	Fr.	85'609	87'133	86'371	
		URE mob. Sachanl., Fahrzeug-/Transportaufw .	Fr.	40'754	40'099	40'427	
		davon Pachtzinsen & Pächterlasten	Fr.	11'645	14'618	13'132	
		= EBITDA (Ergebn. vor Zins., Steuer.&Abschr.)	Fr.	87'484	97'904	92'694	
		- Abschreibung Maschine und Material	Fr.	14'108	15'568	14'838	
= EBIT (Ergebnis vor Zinsen)	Fr.	73'376	82'336	77'856			
- Nettozinsen (Finanzaufw and und Finanzertrag)	Fr.	1'447	879	1'163			
= EBT (Betriebliches Ergebnis)	Fr.	71'929	81'457	76'693			
+ Ertrag betriebliche Liegenschaften	Fr.	27'459	26'860	27'160			
- Aufwand betriebliche Liegenschaften	Fr.	42'374	44'151	43'263			
davon Abschreibungen und Wertberichtigungen	Fr.	18'686	21'309	19'998			
+/- Landw . Ausserord., einm. o. periodenfr. Erfolg	Fr.	-915	-1'201	-1'058			
= Jahresgewinn	Fr.	56'099	62'965	59'532			
(ohne Nebeneinkünfte und Privat)							
Schweiz	Bergregion	Anzahl Betriebe	n	545	585	667	599
		Vertretene Betriebe	n	10'991	10'769	10'573	10'778
		Ø ha von LN pro Betriebs	ha	24.1	24.4	24.8	24.4
		Ø GVE pro Betriebs	GVE	26.4	27.0	27.7	27.0
		+ Landwirtschaftlicher Betriebsertrag	Fr.	195'753	206'763	209'977	204'164
		davon Ertrag Pflanzenbau	Fr.	5'982	6'860	7'605	6'816
		davon Ertrag Tierhaltung	Fr.	89'566	97'263	100'730	95'853
		davon Direktzahlungen	Fr.	83'454	84'431	85'538	84'474
		- Aufwand für Material, Waren & Dienstleistungen	Fr.	53'565	57'412	58'921	56'633
		davon Aufw and pflanzenbauliche Produktion	Fr.	2'609	3'317	3'560	3'162
		davon Aufw and Tierhaltung und Tierkäufe	Fr.	43'874	46'565	48'240	46'226
		davon Arbeits durch Dritte une Maschinenmiete	Fr.	4'919	4'967	5'150	5'012
		= Deckungsbeitrag Betrieb (Bruttoergebnis 1)	Fr.	142'188	149'351	151'056	147'532
		- Personalaufwand	Fr.	17'992	20'884	21'195	20'024
		davon Sozialversicherungsaufw and Betriebsleiterpaar	Fr.	7'103	7'321	7'567	7'330
		- Übriger betrieblicher Aufwand	Fr.	41'572	46'627	46'027	44'742
		URE mob. Sachanl., Fahrzeug-/Transportaufw .	Fr.	21'789	23'429	22'326	22'515
		davon Pachtzinsen & Pächterlasten	Fr.	6'870	9'886	10'372	9'043
		= EBITDA (Ergebn. vor Zins., Steuer.&Abschr.)	Fr.	82'624	81'840	83'834	82'766
		- Abschreibung Maschine und Material	Fr.	15'419	15'589	16'958	15'989
= EBIT (Ergebnis vor Zinsen)	Fr.	67'205	66'251	66'876	66'777		
- Nettozinsen (Finanzaufw and und Finanzertrag)	Fr.	557	563	551	557		
= EBT (Betriebliches Ergebnis)	Fr.	66'648	65'688	66'325	66'220		
+ Ertrag betriebliche Liegenschaften	Fr.	12'326	15'458	16'743	14'842		
- Aufwand betriebliche Liegenschaften	Fr.	31'934	31'164	32'805	31'968		
davon Abschreibungen und Wertberichtigungen	Fr.	15'287	15'705	16'649	15'880		
+/- Landw . Ausserord., einm. o. periodenfr. Erfolg	Fr.	1'292	1'088	2'031	1'470		
= Jahresgewinn	Fr.	48'332	51'070	52'294	50'565		
(ohne Nebeneinkünfte und Privat)							

5. Erfolgsrechnung pro Einheit von 2016 bis 2018

Die Analyse der Hauptergebnisse pro Divisor ermöglicht die verschiedenen Daten auf Hektare oder GVE umzurechnen. Dadurch ist der Einfluss der Betriebsstruktur weniger ausschlaggebend. Ein Einfluss der Betriebszweige kann aber nicht ganz ausgeschlossen werden.

In der Talzone ist der Durchschnitt der Freiburger Betriebe bezogen auf einen Divisor bei allen Ergebnissen unter dem Durchschnitt der Schweizer Betriebe.

In der Hügelzone ist das Betriebsergebnis pro Hektare etwas höher als der Schweizer Durchschnitt.

In der Bergzone sind fast alle Ergebnisse pro Hektare über dem Schweizer Durchschnitt. Bei den GVE sind die Ergebnisse unter dem Schweizer Durchschnitt.

Zusammenfassung der Hauptergebnisse pro Einheit			Durchschnittswerte für alle Regionen			
			Talregion	Hügelregion	Bergregion	
Freiburg	Alle Regionen	Referenzbetriebe	n	191	198	21
		Vertretene Betriebe	n	1'159	998	151
		∅ ha LN pro Betriebs	ha	30.9	28.3	28.2
		∅ GVE pro Betriebs	GVE	33.0	40.2	39.3
		Landw. Betriebsertrag	Fr.	332'470	300'149	289'588
		Pro ha LN	Fr./ ha	10'760	10'589	10'346
		Pro GVE	Fr./ GVE	9'750	7'466	7'393
		Bruttobetriebsergebnis	Fr.	212'707	207'142	150'037
		Pro ha LN	Fr./ ha	6'884	7'308	5'188
		Pro GVE	Fr./ GVE	6'238	5'153	3'903
		EBIDTA (Bruttobetriebsergebnis vor Zinsen und Absch.)	Fr.	96'504	100'282	92'694
		Pro ha LN	Fr./ ha	3'123	3'539	3'298
		Pro GVE	Fr./ GVE	2'830	2'495	2'372
		EBIT (Bruttobetriebsergebnis vor Zinsen und Steuern)	Fr.	78'744	83'857	77'856
		Pro ha LN	Fr./ ha	2'548	2'960	2'770
		Pro GVE	Fr./ GVE	2'309	2'087	1'993
		EBT (Betriebsergebnis)	Fr.	78'083	83'354	76'693
		Pro ha LN	Fr./ ha	2'527	2'942	2'727
		Pro GVE	Fr./ GVE	2'290	2'074	1'963
		Jahresergebnis	Fr.	63'514	56'025	59'532
Pro ha LN	Fr./ ha	2'055	1'983	2'118		
Pro GVE	Fr./ GVE	1'863	1'398	1'524		
Cash Flow (Mittelfluss aus Umsatzbereich)	Fr.	50'450	42'290	41'602		
Pro ha LN	Fr./ ha	1'633	1'494	1'497		
Pro GVE	Fr./ GVE	1'479	1'053	1'058		

Schweiz	Alle Regionen	Referenzbetriebe	n	1'002	709	626
		Vertretene Betriebe	n	14'810	9'546	10'671
		∅ ha LN pro Betriebs	ha	28.2	23.9	24.6
		∅ GVE pro Betriebs	GVE	37.0	37.1	27.4
		Landw. Betriebsertrag	Fr.	420'055	274'586	208'370
		Pro ha LN	Fr./ ha	14'895	11'499	8'482
		Pro GVE	Fr./ GVE	11'352	7'410	7'619
		Bruttobetriebsergebnis	Fr.	260'759	171'963	150'204
		Pro ha LN	Fr./ ha	9'247	7'202	6'115
		Pro GVE	Fr./ GVE	7'047	4'641	5'492
		EBIDTA (Bruttobetriebsergebnis vor Zinsen und Absch.)	Fr.	129'545	95'945	82'837
		Pro ha LN	Fr./ ha	4'593	4'019	3'372
		Pro GVE	Fr./ GVE	3'501	2'590	3'029
		EBIT (Bruttobetriebsergebnis vor Zinsen und Steuern)	Fr.	105'859	77'936	66'564
		Pro ha LN	Fr./ ha	3'754	3'265	2'710
		Pro GVE	Fr./ GVE	2'861	2'104	2'434
		EBT (Betriebsergebnis)	Fr.	104'931	77'326	66'007
		Pro ha LN	Fr./ ha	3'721	3'239	2'687
		Pro GVE	Fr./ GVE	2'836	2'087	2'414
		Jahresergebnis	Fr.	79'969	57'248	51'682
Pro ha LN	Fr./ ha	2'835	2'398	2'104		
Pro GVE	Fr./ GVE	2'161	1'545	1'890		
Cash Flow (Mittelfluss aus Umsatzbereich)	Fr.	62'145	47'612	42'628		
Pro ha LN	Fr./ ha	2'203	1'994	1'735		
Pro GVE	Fr./ GVE	1'679	1'285	1'559		

Hauptergebnisse pro Einheit			Talregion (11, 21, 22)				
			2016	2017	2018	Durchschnitt	
Freiburg	Talregion	Referenzbetriebe	n		202	180	191
		Vertretene Betriebe	n		1'169	1'148	1'159
		Ø ha LN pro Betriebs	ha		30.9	30.9	30.9
		Ø GVE pro Betriebs	GVE		34.1	31.9	33.0
		Landw. Betriebsertrag	Fr.		332'470	333'596	333'033
		Pro ha LN	Fr./ ha		10'760	10'796	10'778
		Pro GVE	Fr./ GVE		9'750	10'458	10'104
		Bruttobetriebsergebnis	Fr.		212'707	208'673	210'690
		Pro ha LN	Fr./ ha		6'884	6'753	6'818
		Pro GVE	Fr./ GVE		6'238	6'541	6'390
		EBIDTA (Bruttobetriebsergebnis vor Zinsen und Absch.)	Fr.		96'504	95'066	95'785
		Pro ha LN	Fr./ ha		3'123	3'077	3'100
		Pro GVE	Fr./ GVE		2'830	2'980	2'905
		EBIT (Bruttobetriebsergebnis vor Zinsen und Steuern)	Fr.		78'744	78'471	78'608
		Pro ha LN	Fr./ ha		2'548	2'540	2'544
		Pro GVE	Fr./ GVE		2'309	2'460	2'385
		EBT (Betriebsergebnis)	Fr.		78'083	78'550	78'317
		Pro ha LN	Fr./ ha		2'527	2'542	2'535
		Pro GVE	Fr./ GVE		2'290	2'462	2'376
		Jahresergebnis	Fr.		63'514	66'846	65'180
Pro ha LN	Fr./ ha		2'055	2'163	2'109		
Pro GVE	Fr./ GVE		1'863	2'095	1'979		
Cash Flow (Mittelfluss aus Umsatzbereich)	Fr.		50'450	39'442	44'946		
Pro ha LN	Fr./ ha		1'633	1'276	1'455		
Pro GVE	Fr./ GVE		1'479	1'236	1'358		

Schweiz	Talregion	Referenzbetriebe	n	919	982	1'022	974
		Vertretene Betriebe	n	15'236	14'966	14'653	14'952
		Ø ha LN pro Betriebs	ha	27.5	27.9	28.5	28.0
		Ø GVE pro Betriebs	GVE	36.4	36.7	37.3	36.8
		Landw. Betriebsertrag	Fr.	400'732	413'787	426'323	413'614
		Pro ha LN	Fr./ ha	14'556	14'815	14'974	14'782
		Pro GVE	Fr./ GVE	11'009	11'275	11'430	11'238
		Bruttobetriebsergebnis	Fr.	246'071	258'296	263'221	255'863
		Pro ha LN	Fr./ ha	8'938	9'248	9'246	9'144
		Pro GVE	Fr./ GVE	6'760	7'038	7'057	6'952
		EBIDTA (Bruttobetriebsergebnis vor Zinsen und Absch.)	Fr.	121'405	126'901	132'188	126'831
		Pro ha LN	Fr./ ha	4'410	4'544	4'643	4'532
		Pro GVE	Fr./ GVE	3'335	3'458	3'544	3'446
		EBIT (Bruttobetriebsergebnis vor Zinsen und Steuern)	Fr.	101'164	104'287	107'430	104'294
		Pro ha LN	Fr./ ha	3'675	3'734	3'773	3'727
		Pro GVE	Fr./ GVE	2'779	2'842	2'880	2'834
		EBT (Betriebsergebnis)	Fr.	100'267	103'444	106'417	103'376
		Pro ha LN	Fr./ ha	3'642	3'704	3'738	3'695
		Pro GVE	Fr./ GVE	2'755	2'819	2'853	2'809
		Jahresergebnis	Fr.	74'604	77'991	81'946	78'180
Pro ha LN	Fr./ ha	2'710	2'792	2'878	2'794		
Pro GVE	Fr./ GVE	2'050	2'125	2'197	2'124		
Cash Flow (Mittelfluss aus Umsatzbereich)	Fr.	54'389	60'803	63'487	59'560		
Pro ha LN	Fr./ ha	1'976	2'177	2'230	2'128		
Pro GVE	Fr./ GVE	1'494	1'657	1'702	1'618		

Hauptergebnisse pro Einheit			Hügelregion (41, 51)				
			2016	2017	2018	Durchschnitt	
Freiburg	Hügelregion	Referenzbetriebe	n		189	206	198
		Vertretene Betriebe	n		1'014	982	998
		Ø ha LN pro Betriebs	ha		27.9	28.8	28.3
		Ø GVE pro Betriebs	GVE		39.6	40.8	40.2
		Landw. Betriebsertrag	Fr.		295'473	304'825	300'149
		Pro ha LN	Fr./ ha		10'590	10'588	10'589
		Pro GVE	Fr./ GVE		7'461	7'471	7'466
		Bruttobetriebsergebnis	Fr.		204'317	209'966	207'142
		Pro ha LN	Fr./ ha		7'323	7'293	7'308
		Pro GVE	Fr./ GVE		5'160	5'146	5'153
		EBIDTA (Bruttobetriebsergebnis vor Zinsen und Absch.)	Fr.		101'050	99'513	100'282
		Pro ha LN	Fr./ ha		3'622	3'457	3'539
		Pro GVE	Fr./ GVE		2'552	2'439	2'495
		EBIT (Bruttobetriebsergebnis vor Zinsen und Steuern)	Fr.		84'571	83'143	83'857
		Pro ha LN	Fr./ ha		3'031	2'888	2'960
		Pro GVE	Fr./ GVE		2'136	2'038	2'087
		EBT (Betriebsergebnis)	Fr.		84'049	82'659	83'354
		Pro ha LN	Fr./ ha		3'013	2'871	2'942
		Pro GVE	Fr./ GVE		2'122	2'026	2'074
Jahresergebnis	Fr.		66'970	45'080	56'025		
Pro ha LN	Fr./ ha		2'400	1'566	1'983		
Pro GVE	Fr./ GVE		1'691	1'105	1'398		
Cash Flow (Mittelfluss aus Umsatzbereich)	Fr.		45'757	38'822	42'290		
Pro ha LN	Fr./ ha		1'640	1'348	1'494		
Pro GVE	Fr./ GVE		1'155	952	1'053		

Schweiz	Hügelregion	Referenzbetriebe	n	630	632	786	683
		Vertretene Betriebe	n	9'824	9'626	9'465	9'638
		Ø ha LN pro Betriebs	ha	23.3	23.7	24.1	23.7
		Ø GVE pro Betriebs	GVE	36.2	36.7	37.4	36.8
		Landw. Betriebsertrag	Fr.	254'740	265'853	283'319	267'971
		Pro ha LN	Fr./ ha	10'914	11'217	11'780	11'304
		Pro GVE	Fr./ GVE	7'037	7'244	7'575	7'285
		Bruttobetriebsergebnis	Fr.	161'603	168'287	175'638	168'509
		Pro ha LN	Fr./ ha	6'924	7'101	7'303	7'109
		Pro GVE	Fr./ GVE	4'464	4'585	4'696	4'582
		EBIDTA (Bruttobetriebsergebnis vor Zinsen und Absch.)	Fr.	91'889	95'498	96'391	94'593
		Pro ha LN	Fr./ ha	3'937	4'029	4'008	3'991.46
		Pro GVE	Fr./ GVE	2'538	2'602	2'577	2'572.60
		EBIT (Bruttobetriebsergebnis vor Zinsen und Steuern)	Fr.	75'748	78'307	77'564	77'206
		Pro ha LN	Fr./ ha	3'245	3'304	3'225	3'258
		Pro GVE	Fr./ GVE	2'092	2'134	2'074	2'100
		EBT (Betriebsergebnis)	Fr.	75'101	77'740	76'912	76'584
		Pro ha LN	Fr./ ha	3'218	3'280	3'198	3'232
		Pro GVE	Fr./ GVE	2'075	2'118	2'056	2'083
Jahresergebnis	Fr.	51'158	56'249	58'246	55'218		
Pro ha LN	Fr./ ha	2'192	2'373	2'422	2'329		
Pro GVE	Fr./ GVE	1'413	1'533	1'557	1'501		
Cash Flow (Mittelfluss aus Umsatzbereich)	Fr.	41'608	45'466	49'757	45'610		
Pro ha LN	Fr./ ha	1'783	1'918	2'069	1'923		
Pro GVE	Fr./ GVE	1'149	1'239	1'330	1'240		

Hauptergebnisse pro Einheit			Bergregion (52, 53, 54)				
			2016	2017	2018	Durchschnitt	
Freiburg	Bergregion	Referenzbetriebe	n	23	19	21	
		Vertretene Betriebe	n	152	149	151	
		Ø ha LN pro Betriebs	ha	26.0	30.3	28.2	
		Ø GVE pro Betriebs	GVE	41.0	37.5	39.3	
		Landw. Betriebsertrag	Fr.	289'086	290'090	289'588	
		Pro ha LN	Fr./ha	11'119	9'574	10'346	
		Pro GVE	Fr./GVE	7'051	7'736	7'393	
		Bruttobetriebsergebnis	Fr.	86'426	213'647	150'037	
		Pro ha LN	Fr./ha	3'324	7'051	5'188	
		Pro GVE	Fr./GVE	2'108	5'697	3'903	
		EBIDTA (Bruttobetriebsergebnis vor Zinsen und Absch.)	Fr.	87'484	97'904	92'694	
		Pro ha LN	Fr./ha	3'365	3'231	3'297.96	
		Pro GVE	Fr./GVE	2'134	2'611	2'372.26	
		EBIT (Bruttobetriebsergebnis vor Zinsen und Steuern)	Fr.	73'376	82'336	77'856	
		Pro ha LN	Fr./ha	2'822	2'717	2'770	
		Pro GVE	Fr./GVE	1'790	2'196	1'993	
		EBT (Betriebsergebnis)	Fr.	71'929	81'457	76'693	
		Pro ha LN	Fr./ha	2'767	2'688	2'727	
		Pro GVE	Fr./GVE	1'754	2'172	1'963	
		Jahresergebnis	Fr.	56'099	62'965	59'532	
Pro ha LN	Fr./ha	2'158	2'078	2'118			
Pro GVE	Fr./GVE	1'368	1'679	1'524			
Cash Flow (Mittelfluss aus Umsatzbereich)	Fr.	45'394	37'809	41'602			
Pro ha LN	Fr./ha	1'746	1'248	1'497			
Pro GVE	Fr./GVE	1'107	1'008	1'058			
Schweiz	Bergregion	Referenzbetriebe	n	545	585	667	599
		Vertretene Betriebe	n	10'991	10'769	10'573	10'778
		Ø ha LN pro Betriebs	ha	24.1	24.4	24.8	24.4
		Ø GVE pro Betriebs	GVE	26.4	27.0	27.7	27.0
		Landw. Betriebsertrag	Fr.	195'753	206'763	209'977	204'164
		Pro ha LN	Fr./ha	8'126	8'488	8'477	8'364
		Pro GVE	Fr./GVE	7'415	7'658	7'580	7'551
		Bruttobetriebsergebnis	Fr.	142'188	149'351	151'056	147'532
		Pro ha LN	Fr./ha	5'902	6'131	6'098	6'044
		Pro GVE	Fr./GVE	5'386	5'532	5'453	5'457
		EBIDTA (Bruttobetriebsergebnis vor Zinsen und Absch.)	Fr.	82'623	81'840	83'834	82'766
		Pro ha LN	Fr./ha	3'430	3'360	3'384	3'391.29
		Pro GVE	Fr./GVE	3'130	3'031	3'026	3'062.42
		EBIT (Bruttobetriebsergebnis vor Zinsen und Steuern)	Fr.	67'204	66'251	66'876	66'777
		Pro ha LN	Fr./ha	2'790	2'720	2'700	2'736
		Pro GVE	Fr./GVE	2'546	2'454	2'414	2'471
		EBT (Betriebsergebnis)	Fr.	66'647	65'688	66'325	66'220
		Pro ha LN	Fr./ha	2'767	2'697	2'678	2'714
		Pro GVE	Fr./GVE	2'525	2'433	2'394	2'451
		Jahresergebnis	Fr.	48'331	51'070	52'294	50'565
Pro ha LN	Fr./ha	2'006	2'096	2'111	2'071		
Pro GVE	Fr./GVE	1'831	1'891	1'888	1'870		
Cash Flow (Mittelfluss aus Umsatzbereich)	Fr.	38'137	42'709	42'547	41'131		
Pro ha LN	Fr./ha	1'583	1'753	1'718	1'685		
Pro GVE	Fr./GVE	1'445	1'582	1'536	1'521		

6. Analyse der Kostenkonten

Mit der Einführung des neuen Kontenplanes 2017 wurde die Freiburger Statistik an die neue Terminologie angepasst. Deshalb musste die Berechnung einiger Kostenträger geändert werden (z. B. Kosten für Arbeiten durch Dritte und Maschinenmiete werden nicht mehr den Maschinenkosten zugerechnet). Für die Jahre vor 2017 gibt es daher keine Vergleichsdaten mit dieser Berechnungsweise.

In der Tal- und Hügelzone steigen die Kosten aufgrund der höheren Aufwände für Gebäude und Arbeitskräfte tendenziell an. Maschinenkosten und Arbeiten durch Dritte haben jedoch nur geringen Einfluss auf diese Entwicklung. Zum Beispiel steigen diese im 2018 um Fr. 35.-/ha während die Personalkosten sich um Fr 113.-/ha erhöhten. Darüber hinaus liegen die Mechanisierungskosten im nationalen Vergleich systematisch unter dem von der ART berechneten Schweizer Durchschnitt.

In der Talzone ist der übrige betriebliche Aufwand viel tiefer als im Schweizer Durchschnitt. Dieser Unterschied entsteht vor allem durch den tieferen Personalaufwand (- 841 CHF/ha) sowie die tieferen Aufwände für Gebäude und Meliorationen (- 655 CHF/ ha) im Jahr 2018.

In der Hügelzone hat der übrige betriebliche Aufwand gegenüber 2017 leicht zugenommen. Diese Zunahme ist vor allem durch den höheren Personalaufwand entstanden (+ 113 CHF/ha). Diese Entwicklung betrifft die ganze Schweiz (+ 116 CHF/ha). Trotzdem bleibt der übrige betriebliche Aufwand 2018 tiefer (- 278 CHF/ha) als die der anderen Schweizer Betriebe mit Ausnahme des sonstigen Betriebsaufwandes. Der übrige betriebliche Aufwand ist vor allem wegen des tiefen Aufwandes für Gebäude und Meliorationen in Freiburg tiefer.

In der Bergzone ist der übrige betriebliche Aufwand in Freiburg höher (+ 692 CHF/ha) als in der Schweiz. Die grössten Unterschiede bestehen bei dem Maschinenaufwand und beim sonstigen Betriebsaufwand. Weil nur 19 Betriebe in der Statistik berücksichtigt sind, muss die Analyse mit Vorsicht genossen werden.

Kostenkontenanalyse			Talregion (11, 21, 22)								
Jahr	Allgemeines		MZK ¹	Davon Abschreibung	Gebäude, mech.E., MeI ²	Davon Abschreibung	Allg. Betriebs - kosten	Personnal- kosten ³	Pachtzinsen	Schuldzinsen ⁴	Total
	Anzahl	LN									
	n	ha									
Freiburg			Alte Terminologie								
2015	234	25.6									
2016	208	25.7									
2017	202	30.9	1'633	574	1'157	525	558	1'062	563	21	4'994
2018	180	31.0	1'490	536	1'154	533	521	1'174	530	-3	4'867
<i>Moyenne</i>	206	28.3	1'562	555	1'156	529	540	1'118	547	9	4'930
Suisse											
2015	975	27.1	1'844	730	1'785	841	792	1'926	575	36	6'957
2016	919	27.5	1'873	735	1'707	831	800	2'018	572	33	7'004
2017	982	27.9	1'980	810	1'713	874	810	2'065	660	30	7'257
2018	1'022	28.5	1'965	870	1'809	909	762	2'015	730	36	7'317
<i>Moyenne</i>	975	27.8	1'915	786	1'754	864	791	2'006	634	34	7'134

¹ Der Aufwand für Arbeiten durch Dritte ist nicht enthalten

² Der Aufwand für Feste Einrichtungen ist nicht enthalten

³ Der Sozialversicherungsaufwand sind nicht enthalten

⁴ Die Hypothekenzinsen von den Gebäuden sind nicht enthalten

Kostenkontenanalyse			Hügelregion (11, 21, 22)								
Jahr	Allgemeines		MZK ¹	Davon Abschreibung	Gebäude, mech.E., Mel ²	Davon Abschreibung	Allg. Betriebs - kosten	Personnal- kosten ³	Pachtzinsen	Schuldzinsen ⁴	Total
	Anzahl	LN									
	n	ha									
Freiburg			Alte Terminologie								
2015	238	25.6									
2016	172	25.7									
2017	189	27.9	1'699	590	1'611	766	594	964	424	19	5'311
2018	206	28.8	1'734	569	1'627	742	576	1'077	405	17	5'436
<i>Durchschnitt</i>	201	27.0	1'717	580	1'619	754	585	1'021	415	18	5'374
Schweiz											
2015	657	23.0	1'747	709	1'721	760	503	939	400	27	5'337
2016	630	23.3	1'695	692	1'828	828	506	925	413	28	5'395
2017	632	23.7	1'737	725	1'773	820	502	956	467	24	5'459
2018	786	24.1	1'813	783	1'748	831	511	1'072	543	27	5'714
<i>Moyenne</i>	676	23.5	1'748	727	1'767	810	506	973	456	27	5'476

¹ Der Aufwand für Arbeiten durch Dritte ist nicht enthalten

² Der Aufwand für Feste Einrichtungen ist nicht enthalten

³ Der Sozialversicherungsaufwand sind nicht enthalten

⁴ Die Hypothekenzinsen von den Gebäuden sind nicht enthalten

Kostenkontenanalyse Bergregion (52, 53, 54)

Jahr	Allgemeines		MZK ¹	Davon Abschreibung	Gebäude, mech.E., MeI ²	Davon Abschreibung	Allg. Betriebs - kosten	Personnal- kosten ³	Pachtzinsen	Schuldzinsen ⁴	Total
	Anzahl	LN									
	n	ha									
Freiburg			Alte Terminologie								
2015	30	26.7									
2016	17	29.8									
2017	23	26.5	2'071	533	1'599	705	668	1'116	440	55	5'949
2018	19	30.3	1'836	513	1'456	703	571	944	482	29	5'318
<i>Durchschnitt</i>	22	28.3	1'954	523	1'528	704	620	1'030	461	42	5'634
Schweiz											
2015	566	23.6	1'570	649	1'366	631	423	722	284	32	4'397
2016	545	24.1	1'545	640	1'326	635	411	747	285	23	4'337
2017	585	24.4	1'602	640	1'279	645	427	857	406	23	4'594
2018	667	24.8	1'586	685	1'324	672	419	856	419	22	4'626
<i>Durchschnitt</i>	591	24.2	1'575	653	1'324	645	420	795	348	25	4'488

¹ Der Aufwand für Arbeiten durch Dritte ist nicht enthalten

² Der Aufwand für Feste Einrichtungen ist nicht enthalten

³ Der Sozialversicherungsaufwand sind nicht enthalten

⁴ Die Hypothekenzinsen von den Gebäuden sind nicht enthalten

7. Mittelflussrechnung von 2016 bis 2018

Die durchschnittliche Veränderung des nettomonetären Umlaufvermögens (VNMUV) von 2017 und 2018 der Freiburger Betriebe in der Hügel- und Bergzone ist höher als die der Schweizer Betriebe, weil die Freiburger weniger investiert haben und der Mittelfluss Landwirtschaft vor Zinsen höher ist.

In der Talzone zeigt die VNMUV, dass die Freiburger Betriebe 2017 und 2018 durchschnittlich weniger Liquidität aufweisen als die Schweizer, weil der Mittelfluss vor Privat und Zinsen tiefer ist.

Zusammenfassung der Mittelflussrechnung von 2017 bis 2018				Durchschnittswerte für alle Regionen		
				Talregion	Hügelregion	Bergregion
Freiburg	Alle Regionen	Referenzbetriebe	n	191	198	21
		Vertretene Betriebe	n	1'159	998	151
		Mittelfluss Betrieb vor Zinsen	Fr.	97'954	99'660	84'040
		Cash-flow (Mittelfluss aus Umsatzbereich)	Fr.	44'946	42'290	41'602
		Finanzierungsüberschuss oder -manko vor Zinsen	Fr.	3'016	8'511	3'487
		VNMUV	Fr.	7'842	9'008	11'285
		(Veränderung Nettomonetäres Umlaufvermögen)				
Schweiz	Alle Regionen	Referenzbetriebe	n	1'002	709	626
		Vertretene Betriebe	n	14'810	9'546	10'671
		Mittelfluss Betrieb vor Zinsen¹	Fr.	109'836	79'336	70'653
		Cash-flow (Mittelfluss aus Umsatzbereich)²	Fr.	62'145	47'612	45'705
		Finanzierungsüberschuss oder -manko vor Zinsen	Fr.	6'379	-1'091	-2'736
		VNMUV³	Fr.	11'471	4'974	4'304
		(Veränderung Nettomonetäres Umlaufvermögen)				

¹ Der im Grundlagenbericht verwendete Begriff ist "Mittelfluss Unternehmen"

² Der im Grundlagenbericht verwendete Begriff ist "Mittelfluss Unternehmen & Privat"

³ Der im Grundlagenbericht verwendete Begriff ist "Veränderung der flüssigen Mittel"

Mittelflussrechnung von 2016 bis 2018				Talregion (11, 21, 22)			
				2016	2017	2018	Durchschnitt
Freiburg	Talregion	Referenzbetriebe	n	Alte Terminologie	202	180	191
		Vertretene Betriebe	n		1'169	1'148	1'159
		Mittelfluss Betrieb vor Zinsen	Fr.		100'653	95'254	97'954
		Cash-flow (Mittelfluss aus Umsatzbereich)	Fr.		50'450	39'442	44'946
		Finanzierungsüberschuss oder -manko vor Zinsen	Fr.		1'701	4'331	3'016
		VNMUV (Veränderung Nettomonetäres Umlaufvermögen)	Fr.		3'595	12'088	7'842
Schweiz	Talregion	Referenzbetriebe	n	919	982	1'022	974
		Vertretene Betriebe	n	15'236	14'966	14'653	14'952
		Mittelfluss Betrieb vor Zinsen¹	Fr.	97'825	107'781	111'890	105'832
		Cash-flow (Mittelfluss aus Umsatzbereich)²	Fr.	54'389	60'803	63'487	59'560
		Finanzierungsüberschuss oder -manko vor Zinsen	Fr.	-8'413	5'884	6'874	1'448
		VNMUV³ (Veränderung Nettomonetäres Umlaufvermögen)	Fr.	4'150	9'683	13'258	9'030

¹ Der im Grundlagenbericht verwendete Begriff ist "Mittelfluss Unternehmen"

² Der im Grundlagenbericht verwendete Begriff ist "Mittelfluss Unternehmen & Privat"

³ Der im Grundlagenbericht verwendete Begriff ist "Veränderung der flüssigen Mittel"

Mittelflussrechnung von 2016 bis 2018				Hügelregion (41, 51)			
				2016	2017	2018	Durchschnitt
Freiburg	Hügelregion	Referenzbetriebe	n	Alte Terminologie	189	206	198
		Vertretene Betriebe	n		1'014	982	998
		Mittelfluss Betrieb vor Zinsen	Fr.		97'903	101'416	99'660
		Cash-flow (Mittelfluss aus Umsatzbereich)	Fr.		45'757	38'822	42'290
		Finanzierungsüberschuss oder -manko vor Zinsen	Fr.		-1'447	18'468	8'511
		VNMUV (Veränderung Nettomonetäres Umlaufvermögen)	Fr.		7'287	10'729	9'008
Schweiz	Hügelregion	Referenzbetriebe	n	630	632	786	683
		Vertretene Betriebe	n	9'824	9'626	9'465	9'638
		Mittelfluss Betrieb vor Zinsen¹	Fr.	69'944	77'195	81'476	76'205
		Cash-flow (Mittelfluss aus Umsatzbereich)²	Fr.	41'608	45'466	49'757	45'610
		Finanzierungsüberschuss oder -manko vor Zinsen	Fr.	-1'991	3'333	-5'515	-1'391
		VNMUV³ (Veränderung Nettomonetäres Umlaufvermögen)	Fr.	7'259	5'223	4'725	5'736

¹ Der im Grundlagenbericht verwendete Begriff ist "Mittelfluss Unternehmen"

² Der im Grundlagenbericht verwendete Begriff ist "Mittelfluss Unternehmen & Privat"

³ Der im Grundlagenbericht verwendete Begriff ist "Veränderung der flüssigen Mittel"

Mittelflussrechnung von 2016 bis 2018				Bergregion (52, 53, 54)			
				2016	2017	2018	Durchschnitt
Freiburg	Bergregion	Referenzbetriebe	n	Alte Terminologie	23	19	21
		Vertretene Betriebe	n		152	149	151
		Mittelfluss Betrieb vor Zinsen	Fr.		83'139	84'941	84'040
		Cash-flow (Mittelfluss aus Umsatzbereich)	Fr.		45'394	37'809	41'602
		Finanzierungsüberschuss oder -manko vor Zinsen	Fr.		1'492	5'481	3'487
		VNMUV (Veränderung Nettomonetäres Umlaufvermögen)	Fr.		3'374	19'195	11'285
Schweiz	Bergregion	Referenzbetriebe	n	545	585	667	599
		Vertretene Betriebe	n	10'991	10'769	10'573	10'778
		Mittelfluss Betrieb vor Zinsen¹	Fr.	63'525	69'549	71'757	68'277
		Cash-flow (Mittelfluss aus Umsatzbereich)²	Fr.	38'137	42'709	48'701	43'182
		Finanzierungsüberschuss oder -manko vor Zinsen	Fr.	2'538	682	-6'154	-978
		VNMUV³ (Veränderung Nettomonetäres Umlaufvermögen)	Fr.	6'822	8'479	128	5'143

¹ Der im Grundlagenbericht verwendete Begriff ist "Mittelfluss Unternehmen"

² Der im Grundlagenbericht verwendete Begriff ist "Mittelfluss Unternehmen & Privat"

³ Der im Grundlagenbericht verwendete Begriff ist "Veränderung der flüssigen Mittel"

8. Vergleich mit Kennzahlen

Im 2018 zeigt der Liquiditätsgrad 2 an, dass die Freiburger Bauernbetriebe über genügend flüssige Mittel verfügen, um ihre Kurzfristigen Schulden zu begleichen. Mit über 120% haben sie sogar eine Sicherheitsmarge, was ihnen erlaubt, die Kurzfristigen Schulden zu tilgen und eine Reserve von über 20% zu haben.

Der Eigenfinanzierungsgrad zeigt an, wie viel vom Unternehmen dem Eigentümer wirklich gehört. Dieser Grad ist normalerweise zu Beginn des Berufslebens tief und sollte im Laufe der Jahre ansteigen. Die Buchhaltungsergebnisse zeigen, dass der Eigenfinanzierungsgrad der Freiburger Betriebe in der Talzone (45 %) höher ist. Im Vergleich zu Schweizer Betrieben haben die Freiburger einen tieferen Eigenfinanzierungsgrad.

2018 brauchten Freiburger Betriebe länger als der Durchschnitt der Schweizer Betriebe um ihre Schulden zurückzuzahlen. Dieses Ergebnis lässt sich am Verschuldungsfaktor ablesen, der angibt, wie lange es theoretisch dauert, bis alle Schulden bei Verwendung der verfügbaren Liquidität zurückgezahlt sind.

Das Bruttobetriebsergebnis nach Material und Warenaufwand/ Landw. Betriebsertrag zeigt was vom Betriebsertrag nach Abzug des Direktaufwandes übrig bleibt. Die Freiburger und Schweizer Statistik zeigen, dass die Kennzahl für Betriebe in der Bergzone höher ist (72 %). Freiburger Betriebe in der Hügelzone liegen dabei über den entsprechenden Schweizer Betrieben (+ 6 %).

Der Anteil vom Betriebsertrag nach Abzug der Direktkosten und dem übrigen Betriebslichenaufwand ist auf den Freiburger Betrieben tiefer.

Zusammenfassung der Vergleich mit Kennzahlen von 2017 bis 2018				Durchschnittswerte für alle Regionen		
				Talregion	Hügelregion	Bergregion
Freiburg	Alle Regionen	Referenzbetriebe	n	191	198	21
		Vertretene Betriebe	n	1'159	998	151
		Liquiditätsgrad 2	%	414	395	999
		(Umlaufvermögen ohne Vorräte und Tiere/ Kurzfristiges Fremdkapital) x 100				
		Eigenfinanzierungsgrad	%	45	38	42
		(Eigenkapital/ Umlaufvermögen) x 100				
		Verschuldungsfaktor	Jahre	8.30	11.70	11.48
		Fremdkapital-(flussige Mittel+Wertschriften+Forderung) / CF				
		Bruttobetriebsergebnis nach Material und Warenaufwand/ Landw. Betriebsertrag	%	63	69	72
		(Bruttobetriebsergebnis nach M.und W. / Landw. Betriebsertrag) x 100				
(EBITDA + Personalaufwand)/ Landw. Betriebsertrag	%	39	43	42		
(EBITDA + Personalaufwand)/ Landw. Betriebsertrag) x 100						
Schweiz	Alle Regionen	Referenzbetriebe	n	1'002	709	626
		Vertretene Betriebe	n	14'810	9'546	10'671
		Liquiditätsgrad 2	%	481	453	582
		(Umlaufvermögen ohne Vorräte und Tiere/ Kurzfristiges Fremdkapital) x 100				
		Eigenfinanzierungsgrad	%	50	50	52
		(Eigenkapital/ Umlaufvermögen) x 100				
		Verschuldungsfaktor	Jahre	7.25	8.08	6.83
		Fremdkapital-(flussige Mittel+Wertschriften+Forderung) / CF				
		Bruttobetriebsergebnis nach Material und Warenaufwand/ Landw. Betriebsertrag¹	%	62	63	72
		(Bruttobetriebsergebnis nach M.und W. / Landw. Betriebsertrag) x 100				
(EBITDA + Personalaufwand)/ Landw. Betriebsertrag	%	45	44	50		
(EBITDA + Personalaufwand)/ Landw. Betriebsertrag) x 100						

¹ Der im Grundlagenbericht verwendete Begriff ist "Bruttomarge"

Vergleich mit Kennzahlen			Talregion (11, 21, 22)			
			2016	2017	2018	Durchschnitt
Freiburg	Talregion	Referenzbetriebe	n	202	180	191
		Vertretene Betriebe	n	1'169	1'148	1'159
		Liquiditätsgrad 2	%	-	414	414
		(Umlaufvermögen ohne Vorräte und Tiere/ Kurzfristiges Fremdkapital) x 100				
		Eigenfinanzierungsgrad	%	45	46	45
		(Eigenkapital/ Umlaufvermögen) x 100				
		Verschuldungsfaktor	Jahre	-	8.30	8.30
		Fremdkapital-(flüssige Mittel+Wertschriften+Forderung) / CF				
		Bruttobetriebsergebnis nach Material und Warenaufwand/ Landw. Betriebsertrag	%	64	63	63
		(Bruttobetriebsergebnis nach M.und W. / Landw. Betriebsertrag) x 100				
(EBITDA + Personalaufwand)/ Landw. Betriebsertrag	%	39	39	39		
(EBITDA + Personalaufwand)/ Landw. Betriebsertrag) x 100						

Schweiz	Talregion	Referenzbetriebe	n	919	982	1'022	974
		Vertretene Betriebe	n	15'236	14'966	14'653	14'952
		Liquiditätsgrad 2	%	471	459	502	477
		(Umlaufvermögen ohne Vorräte und Tiere/ Kurzfristiges Fremdkapital) x 100					
		Eigenfinanzierungsgrad	%	51	50	50	51
		(Eigenkapital/ Umlaufvermögen) x 100					
		Verschuldungsfaktor	Jahre	8.02	7.28	7.22	7.51
		Fremdkapital-(flüssige Mittel+Wertschriften+Forderung) / CF					
		Bruttobetriebsergebnis nach Material und Warenaufwand/ Landw. Betriebsertrag¹	%	61	62	62	62
		(Bruttobetriebsergebnis nach M.und W. / Landw. Betriebsertrag) x 100					
(EBITDA + Personalaufwand)/ Landw. Betriebsertrag	%	44	45	44	44		
(EBITDA + Personalaufwand)/ Landw. Betriebsertrag) x 100							

¹ Der im Grundlagenbericht verwendete Begriff ist "Bruttomarge"

Vergleich mit Kennzahlen			Hügelregion (41,51)			
			2016	2017	2018	Durchschnitt
Freiburg	Hügelregion	Referenzbetriebe	n	189	206	198
		Vertretene Betriebe	n	1'014	982	998
		Liquiditätsgrad 2	%	-	395	395
		(Umlaufvermögen ohne Vorräte und Tiere/ Kurzfristiges Fremdkapital) x 100				
		Eigenfinanzierungsgrad	%	37	38	38
		(Eigenkapital/ Umlaufvermögen) x 100				
		Verschuldungsfaktor	Jahre	-	11.70	11.70
		Fremdkapital-(flussige Mittel+Wertschriften+Forderung) / CF				
		Bruttobetriebsergebnis nach Material und Warenaufwand/ Landw. Betriebsertrag	%	69	69	69
(Bruttobetriebsergebnis nach M.und W. / Landw. Betriebsertrag) x 100						
(EBITDA + Personalaufwand)/ Landw. Betriebsertrag	%	43	43	43		
(EBITDA + Personalaufwand)/ Landw. Betriebsertrag						

Schweiz	Hügelregion	Referenzbetriebe	n	630	632	786	683
		Vertretene Betriebe	n	9'824	9'626	9'465	9638
		Liquiditätsgrad 2	%	493	451	455	466
		(Umlaufvermögen ohne Vorräte und Tiere/ Kurzfristiges Fremdkapital) x 100					
		Eigenfinanzierungsgrad	%	48	49	51	50
		(Eigenkapital/ Umlaufvermögen) x 100					
		Verschuldungsfaktor	Jahre	9.28	8.09	8.07	8.48
		Fremdkapital-(flussige Mittel+Wertschriften+Forderung) / CF					
		Bruttobetriebsergebnis nach Material und Warenaufwand/ Landw. Betriebsertrag¹	%	63	63	62	63
(Bruttobetriebsergebnis nach M.und W. / Landw. Betriebsertrag) x 100							
(EBITDA + Personalaufwand)/ Landw. Betriebsertrag	%	45	44	43	44		
(EBITDA + Personalaufwand)/ Landw. Betriebsertrag							

¹ Der im Grundlagenbericht verwendete Begriff ist "Bruttomarge"

Vergleich mit Kennzahlen			Bergregion (52,53,54)				
			2016	2017	2018	Durchschnitt	
Freiburg	Bergregion	Referenzbetriebe	n	Alte Terminologie	23	19	21
		Vertretene Betriebe	n		152	149	151
		Liquiditätsgrad 2	%		-	999	999
		(Umlaufvermögen ohne Vorräte und Tiere/ Kurzfristiges Fremdkapital) x 100					
		Eigenfinanzierungsgrad	%		40	44	42
		(Eigenkapital/ Umlaufvermögen) x 100					
		Verschuldungsfaktor	Jahre		-	11.48	11.48
		Fremdkapital-(flussige Mittel+Wertschriften+Forderung) / CF					
		Bruttobetriebsergebnis nach Material und Warenaufwand/ Landw. Betriebsertrag	%		70	74	72
(Bruttobetriebsergebnis nach M.und W. / Landw. Betriebsertrag) x 100							
(EBITDA + Personalaufwand)/ Landw. Betriebsertrag	%	40	44	42			
(EBITDA + Personalaufwand)/ Landw. Betriebsertrag) x 100							

Schweiz	Bergregion	Referenzbetriebe	n	545	585	667	599
		Vertretene Betriebe	n	10'991	10'769	10'573	10'778
		Liquiditätsgrad 2	%	620	582	582	595
		(Umlaufvermögen ohne Vorräte und Tiere/ Kurzfristiges Fremdkapital) x 100					
		Eigenfinanzierungsgrad	%	53	52	52	53
		(Eigenkapital/ Umlaufvermögen) x 100					
		Verschuldungsfaktor	Jahre	7.11	6.60	7.05	6.92
		Fremdkapital-(flussige Mittel+Wertschriften+Forderung) / CF					
		Bruttobetriebsergebnis nach Material und Warenaufwand/ Landw. Betriebsertrag¹	%	73	72	72	72
(Bruttobetriebsergebnis nach M.und W. / Landw. Betriebsertrag) x 100							
(EBITDA + Personalaufwand)/ Landw. Betriebsertrag	%	51	50	50	50		
(EBITDA + Personalaufwand)/ Landw. Betriebsertrag) x 100							

¹ Der im Grundlagenbericht verwendete Begriff ist "Bruttomarge"

9. Die Finanzkraft der Landwirtschaftsbetriebe

Der Mittelfluss vor Privat und Zinsen lässt abzuschätzen, ob das landwirtschaftliche Unternehmen langfristig sein Überleben sichern kann. Er zeigt, ob die erwirtschaftete Liquidität genügt, um Privatausgaben, Investitionen (übliche Erneuerung von Maschinen) und finanzielle Verpflichtungen, vor allem Abzahlung und Zinsen der Schulden, zu sichern.

Um den Einfluss von extremen Daten der Vergleichsbetriebe (sehr tiefe oder hohe Zahlen) zu vermindern, wurde der Median (Mittelwert) analysiert. Der Median liegt genau in der Mitte der Daten, die eine Hälfte der Daten ist kleiner, die andere Hälfte grösser als der Median. In dieser Untersuchung hatten 50 % der Betriebe 2018 einen Mittelfluss von über oder unter 84'815 CHF.

Wenn 25 % der Betriebe über einen Mittelfluss von über 132'119 CHF verfügen, heisst das, dass nicht weniger als 75 % unterhalb dieses Betrags liegen. Deshalb erscheint die Suche nach einem Nebeneinkommen notwendig, damit sich das Unternehmen weiterentwickeln kann. Die Analyse des Mittelflusses pro Hektare ergibt einen grossen Abstand zwischen dem unteren und dem oberen Viertel, dies ohne Einfluss der Gesamtfläche (LN) der Betriebe.

2018	Cash-flow (Mittelfluss aus Umsatzbereich)		Cash-flow (Mittelfluss aus Umsatzbereich)
	CHF		CHF/ha
Median	84'815		2'970
Quartils	Sortieren der Probe nach Cash-flow		Sortieren der Probe nach Cash-flow pro Hektar
Q1 (25% inférieur)	50'552		1'982
Q2 (50%)	84'815		2'970
Q3 (25% supérieur)	132'119		4'200
N= 405 Betriebe, LN= 30.7 ha (Median= Wert der die Stichprobe in zwei Teile teilt)			

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