

Beilage zur Jahresstatistik Milchmarkt 2019

Bern, 12. Februar 2020

Mehrjahresvergleich ab 2009

1 - Kennzahlen

- a) Kennziffern zu den Milchproduktionsbetrieben
- b) Anzahl Milchproduzenten nach Grössenklassen

2 - Milchproduktion / Milchverwertung

- a) Milchverwertung nach Milchäquivalent
- b) Produzierte Milch nach Herkunft

3 - Hergestellte Milchprodukte

- a) Käseproduktion
- b) Konsummilchproduktion
- c) Butterproduktion
- d) Milchspezialitäten
- e) Produktion von Milchpulver und Milchkondensat

4 - Export Käse

- a) Käseexport nach Produkten/Gruppen
- b) Käseexport, Gesamtübersicht
- c) Käseexporte, ausgewählte Sorten

5 - Import Käse

- a) Käseimport nach Produkten/Gruppen
- b) Käseimport, Gesamtübersicht

6 - Milchprüfung

- a) Keimzahl
- b) Somatische Zellen
- c) Gefrierpunkt
- d) Milchgehalt
- e) Öffentlich-rechtliche Sperren
- f) Privatrechtliche Zuschläge und Abzüge

Reproduktion mit Quellenangabe gestattet



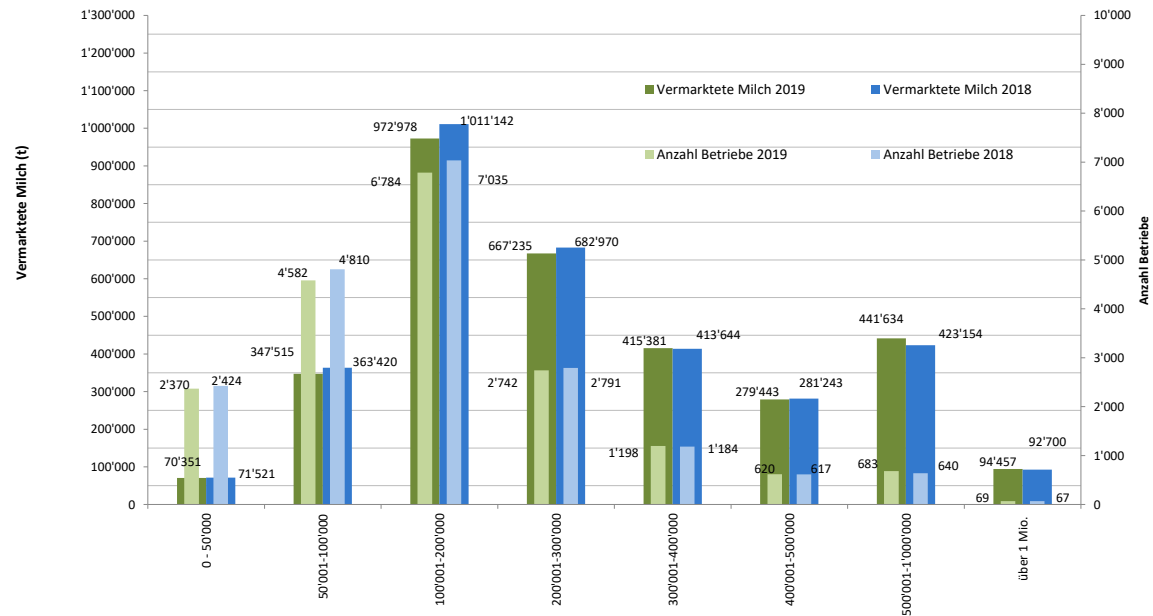
Kennzahlen zu den Milchproduktionsbetrieben im Kalenderjahr 2019 (ohne Sömmerungsbetriebe)

Ganzjahresbetriebe	Einheit	Milchjahr (Mai - April)		Kalenderjahr										
		2006/07	2007/08	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Milchproduktion	t	3'119'501	3'173'041	3'286'452	3'316'464	3'347'682	3'352'741	3'304'029	3'413'429	3'367'146	3'316'889	3'322'868	3'339'794	3'288'994
Anzahl Betriebe*	Betrieb	28'830	27'991	27'016	26'097	25'223	24'369	23'490	22'597	21'765	20'987	20'211	19'568	19'048
Durchschnittliche Ablieferung	kg	108'203	113'359	121'648	127'082	132'723	137'582	140'657	151'057	154'705	158'045	164'409	170'676	172'669
Durchschnittliche Betriebsgrösse	ha	21.6	22.0	22.3	23.0	23.5	24.0	24.4	24.8	25.1	26.0	25.9	26.8	27.1
Durchschnittliche Ablieferung je ha	kg	5'000	5'147	5'486	5'518	5'652	5'743	5'758	6'089	6'079	6'083	6'333	6'373	6'362

* Gezählt wird jeder Betrieb (ausser Sömmerungsbetriebe), welcher innerhalb des Kalenderjahres mindestens eine Milchablieferung aufweist.

Anzahl Milchproduzenten nach Grössenklassen (ohne Sömmerungsbetriebe)

Grössenklassen in kg	Vermarktete Milch in t, von Januar bis Dezember 2018		Anzahl Betriebe	Vermarktete Milch in t, von Januar bis Dezember 2019		Anzahl Betriebe
	in %	in %		in %	in %	
0 - 50'000	71'521	2.14	2'424	12.39	70'351	2'370
50'001-100'000	363'420	10.88	4'810	24.58	347'515	4'582
100'001-200'000	1'011'142	30.28	7'035	35.95	972'978	6'784
200'001-300'000	682'970	20.45	2'791	14.26	667'235	2'742
300'001-400'000	413'644	12.39	1'184	6.05	415'381	1'198
400'001-500'000	281'243	8.42	617	3.15	279'443	620
500'001-1'000'000	423'154	12.67	640	3.27	441'634	683
über 1 Mio.	92'700	2.78	67	0.34	94'457	69
Total	3'339'794	100	19'568	100	3'288'994	19'048



Milchverwertung nach Milchäquivalent

Milchverwertung in t	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Käse	1'429'872	1'453'442	1'443'145	1'458'231	1'463'090	1'480'991	1'461'319	1'417'552	1'474'792	1'492'848	1'512'573
Quark	16'808	15'999	16'223	23'214	23'251	25'947	31'299	30'880	26'735	26'746	28'374
Konsummilch	425'410	422'867	415'910	411'721	408'784	405'559	392'304	388'647	384'258	382'614	373'405
Konsumrahm	262'261	266'864	279'259	279'488	286'420	281'120	289'492	282'867	283'930	280'933	277'517
Jogurt	114'997	114'555	113'230	113'263	113'681	115'287	113'880	111'776	116'532	118'272	116'665
übrige Frischmilchprodukte (inkl. Speiseeis)	99'010	98'429	92'268	97'031	106'444	106'578	103'551	102'006	94'452	100'307	100'435
Dauermilchwaren	367'990	367'795	364'813	367'100	326'734	381'021	358'382	374'270	370'509	379'814	356'543
Butter	572'021	580'541	583'730	588'398	539'606	572'467	559'480	549'093	516'547	542'593	523'957
Andere Verwertung	126'983	117'130	163'395	132'385	160'601	171'562	176'470	176'884	166'257	130'301	109'802
Total Milchverwertung	3'415'352	3'437'622	3'471'973	3'470'831	3'428'611	3'540'532	3'486'177	3'433'975	3'434'012	3'454'428	3'399'271

Ein Milchäquivalent entspricht den Inhaltsstoffen von Eiweiss und Fett eines Kilogramms Milch (Anteil Eiweiss = 0.45 Äquivalent und Anteil Fett = 0.55 Äquivalent)

Beispiele:

1 kg Vollmilch Past/UHT = 0.45 Eiweiss + 0.55 Fett = 1.00 Milchäquivalent

1 kg Magermilch Past/UHT = 0.45 Eiweiss + 0.05 Fett = 0.50 Milchäquivalent

1 kg Vollrahm Past/UHT = 0.30 Eiweiss + 4.80 Fett = 5.10 Milchäquivalent

Produzierte Milch nach Herkunft

Herkunft (in t)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Milch CH	3'387'742	3'410'715	3'445'689	3'444'188	3'399'713	3'511'678	3'457'434	3'406'802	3'408'111	3'426'656	3'372'091
Milch nicht- CH*	27'610	26'907	26'284	26'643	28'898	28'854	28'743	27'173	25'899	27'771	27'180
Milch (mit Silofütterung)	2'239'574	2'222'818	2'294'999	2'309'039	2'290'781	2'398'551	2'367'789	2'352'884	2'320'325	2'326'685	2'285'102
Milch (ohne Silofütterung)	1'175'778	1'214'803	1'176'974	1'161'792	1'137'831	1'141'981	1'118'388	1'081'092	1'113'685	1'127'742	1'114'170
Total produzierte Milch	3'415'352	3'437'622	3'471'973	3'470'831	3'428'611	3'540'532	3'486'177	3'433'975	3'434'010	3'454'427	3'399'272

* Zonenmilch Genf sowie Milch aus dem Fürstentum Liechtenstein

Käseproduktion

Produktion in t	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Quark	10'038	9'444	9'624	12'950	13'216	14'006	18'964	18'936	16'145	16'191	17'487
Mozzarella	17'176	18'819	20'558	21'431	21'643	22'693	23'551	23'450	23'303	23'368	23'322
Mascarpone	623	811	780	873	813	489	474	462	470	508	521
Übrige Frischkäse	15'809	15'846	16'011	8'312	9'075	9'559	10'397	10'422	11'522	12'041	12'610
Frischkäse total	43'643	44'920	46'971	43'562	45'233	47'582	53'110	53'271	51'438	52'108	53'939
Weisschimmelkäse, mager bis viertelfett	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Weisschimmelkäse, halb- bis vollfett	1'301	1'357	1'185	995	930	897	871	838	791	776	791
Weisschimmelkäse, überfett	1'655	1'809	1'746	1'837	1'912	1'771	1'627	1'568	1'466	1'556	1'535
Blau-, Grünschimmelkäse	6	3	4	3	3	5	9	12	14	16	23
Tomme	2'044	2'031	1'934	1'889	1'880	1'893	1'857	1'864	1'830	1'859	1'953
Vacherin Mont-d'Or AOP	548	505	544	532	587	557	560	553	564	554	532
Andere Weichkäse mager bis viertelfett	676	1'144	365	14	9	18	22	21	22	22	7
Andere Weichkäse, halb- bis vollfett	751	687	666	663	672	679	715	720	731	767	787
Andere Weichkäse, überfett	398	336	355	395	388	358	348	312	286	327	289
Weichkäse total	7'378	7'874	6'798	6'329	6'385	6'182	6'013	5'891	5'705	5'879	5'922
Appenzeller*	8'855	9'114	8'096	8'693	9'283	8'831	8'782	8'806	8'538	8'668	8'601
Tilsiter	3'873	3'812	3'603	3'158	3'141	3'142	3'182	3'036	2'852	2'742	2'744
Walliser Käse / Walliser Raclettekäse AOP	2'099	2'186	2'132	2'133	2'306	2'291	2'178	2'301	2'307	2'396	2'394
Schweizer Raclettekäse	11'209	11'746	10'786	12'602	13'110	12'698	13'629	13'687	14'764	15'249	15'693
Vacherin Fribourgeois AOP	2'427	2'536	2'574	2'630	2'671	2'830	2'641	2'604	2'840	2'713	2'903
Tête de Moine AOP	2'213	2'151	2'075	2'191	2'281	2'263	2'274	2'385	2'557	2'719	2'703
Jurakäse	264	288	298	266	278	364	431	434	436	589	508
Winzerkäse	397	396	375	271	302	312	236	175	114	83	72
Mutschli	518	568	550	581	588	599	625	646	621	614	746
Alpkäse halbhart	2'038	2'029	2'079	2'094	2'134	2'277	2'183	2'284	2'098	2'229	2'184
Bündner Bergkäse	725	687	1'426	1'471	1'302	1'318	1'308	1'116	943	876	994
Bergkäse halbhart	2'248	2'574	2'184	2'108	2'075	2'125	2'136	2'207	2'385	2'412	2'483
St. Paulin Suisse	651	554	474	460	375	446	369	321	316	269	274
Schweizer Edamer	311	323	326	309	294	248	226	203	184	148	156
Kaltgeraffte Käse	8	11	9	16	11	10	13	9	567	545	466
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	250	222	213	203	202	206	199	253	242	232	233
Conveniencekäse	1'811	1'807	1'764	1'496	1'532	1'571	1'504	1'450	1'013	1'044	964
Industrieware	1'633	1'329	1'405	2'152	2'438	373	3'583	5'952	6'837	6'787	7'394
Andere Halbhartkäse, mager bis viertelfett	962	942	2'736	3'257	2'819	5'203	2'771	839	322	262	285
Andere Halbhartkäse, halb- bis vollfett*	11'567	11'424	11'889	11'674	11'038	12'245	11'624	11'518	10'963	11'137	11'772
Andere Halbhartkäse, überfett	2'491	2'972	2'959	3'021	3'515	3'908	3'997	4'165	4'462	4'834	5'662
Halbhartkäse total	56'560	57'666	58'957	60'790	61'697	63'259	63'891	64'399	65'364	66'558	69'233
Emmentaler AOP	25'722	27'058	25'256	26'185	23'156	20'259	18'843	17'029	18'466	17'781	16'332
Switzerland Swiss	2'972	3'161	4'509	5'821	6'680	6'944	5'795	7'169	6'263	6'064	6'064
Gruyère AOP	28'420	28'164	28'691	28'594	29'351	29'420	28'552	26'325	28'754	29'286	29'818
Alpkäse hart	1'916	1'892	1'895	1'841	1'780	1'856	1'753	1'852	1'770	1'797	1'763
Andere Hartkäse, mager bis viertelfett	378	912	1'055	1'021	1'386	1'386	1'320	2'245	2'364	2'631	2'585
Andere Hartkäse, halb- bis vollfett**	8'168	6'657	5'613	5'201	5'227	5'685	5'337	5'052	5'180	5'849	6'283
Andere Hartkäse, überfett	130	62	133	156	154	254	285	229	226	216	191
Hartkäse total	67'706	67'906	65'888	67'541	66'511	65'540	63'034	58'527	63'929	63'823	63'036
Sbrinz AOP	1'863	1'856	1'939	1'849	1'750	1'613	1'546	1'488	1'461	1'477	1'508
Extra Hartkäse total	1'863	1'856	1'939	1'849	1'750	1'613	1'546	1'488	1'461	1'477	1'508
Reiner Ziegenkäse	894	878	865	825	861	884	915	995	1'050	1'100	1'098
Reiner Schafkäse	225	230	258	279	269	272	295	336	343	380	381
Spezialprodukte total	1'120	1'105	1'121	1'104	1'129	1'155	1'210	1'330	1'390	1'476	1'481
Total alle Käsesorten	178'276	181'328	181'675	181'179	182'705	185'331	188'806	184'904	189'292	191'321	195'114

* inkl. Lokalspezialitäten

** inkl. Industrieware und Lokalspezialitäten

Konsummilchproduktion

Milchart in t	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Rohmilch	9'594	9'095	7'898	8'633	7'631	6'287	5'995	5'344	4'890	4'596	4'795
Fettangereicherte Milch past	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fettangereicherte Milch UHT	958	925	860	758	734	725	665	604	526	530	472
Vollmilch past.	58'501	51'496	49'686	47'265	45'770	45'247	43'788	42'188	41'371	42'264	43'400
Vollmilch UHT	22'190	22'336	21'524	20'588	19'697	18'662	17'190	19'251	21'028	16'149	11'449
Standardisierte Vollmilch past. 35g	33'967	40'321	42'545	45'356	46'490	46'306	46'102	46'429	43'911	43'892	42'678
Standardisierte Vollmilch UHT 35g	158'803	156'831	140'313	141'326	141'815	138'931	133'952	132'763	129'601	136'478	139'443
teilentrahmte Milch past.	80'213	81'007	82'172	80'875	80'698	77'544	74'915	74'507	72'480	70'574	68'728
teilentrahmte Milch UHT	112'474	117'281	128'214	122'329	124'521	125'168	120'746	119'094	116'798	113'991	110'281
Trinkmagermilch past.	7	2	2	4	9	1	1	1	2	27	7
Trinkmagermilch UHT	14'915	14'127	13'468	14'189	13'187	12'656	12'014	11'042	9'918	9'408	8'408
Total Konsummilch	491'622	493'421	486'682	481'323	480'552	471'527	455'368	451'223	440'525	437'909	429'661

Butterproduktion *

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
in t	47'894	48'575	48'989	50'642	46'630	48'436	46'844	47'610	42'617	44'265	42'725

* Die Daten enthalten die Mengen Fertigprodukte sämtlicher Buttersorten und aller Butterhersteller in der Schweiz.

Produktion von Milchspezialitäten

Konsumrahm

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Doppelrahm	674	715	737	736	769	785	801	818	816	820	837
Vollrahm 35%	28'056	28'587	30'897	31'382	32'555	32'280	34'419	33'731	33'895	33'484	33'520
Halbrahm	14'541	14'185	14'186	14'127	14'069	14'007	13'615	13'400	13'044	13'373	13'210
Kaffeerahm	25'000	24'677	23'930	23'443	23'428	22'008	21'626	20'865	20'400	19'931	19'163
Total Konsumrahm	68'271	68'164	69'750	69'688	70'821	69'080	70'461	68'814	68'155	67'608	66'730

Andere Milchspezialitäten

in t	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Sauermilch	6'664	6'886	6'766	6'844	7'103	7'290	6'329	5'972	4'926	4'238	631
Sauerrahm	2'447	2'650	2'932	3'188	3'270	3'267	3'295	3'341	3'346	3'422	3'582
Dessertprodukte	22'480	22'766	17'240	20'416	19'817	18'759	13'666	12'965	13'714	12'961	12'475
Milchgetränke	72'018	65'712	68'726	67'296	72'959	78'397	82'972	81'149	64'316	70'050	75'048
Jogurt	141'585	141'031	139'697	141'732	140'163	138'459	136'654	134'042	144'501	145'908	146'640
Kefir	174	153	154	142	106	159	196	200	235	294	294
Speiseeis	23'606	22'560	22'648	21'941	22'688	21'962	23'127	22'188	23'609	24'961	23'401
Total andere Milchspezialitäten	268'974	261'758	258'163	261'559	266'106	268'293	266'239	259'857	254'647	261'834	262'071

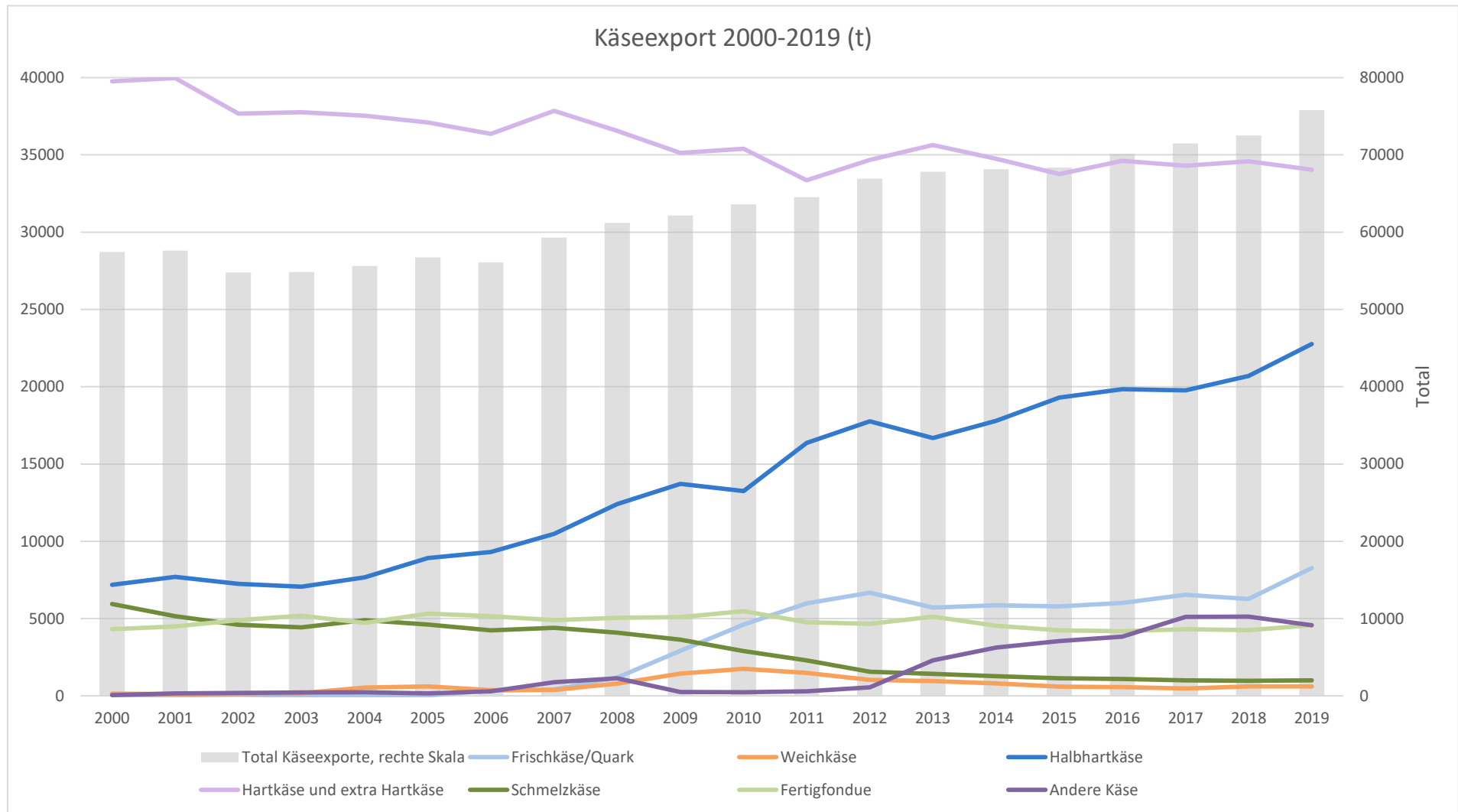
Produktion von Milchpulver und Milchkondensat

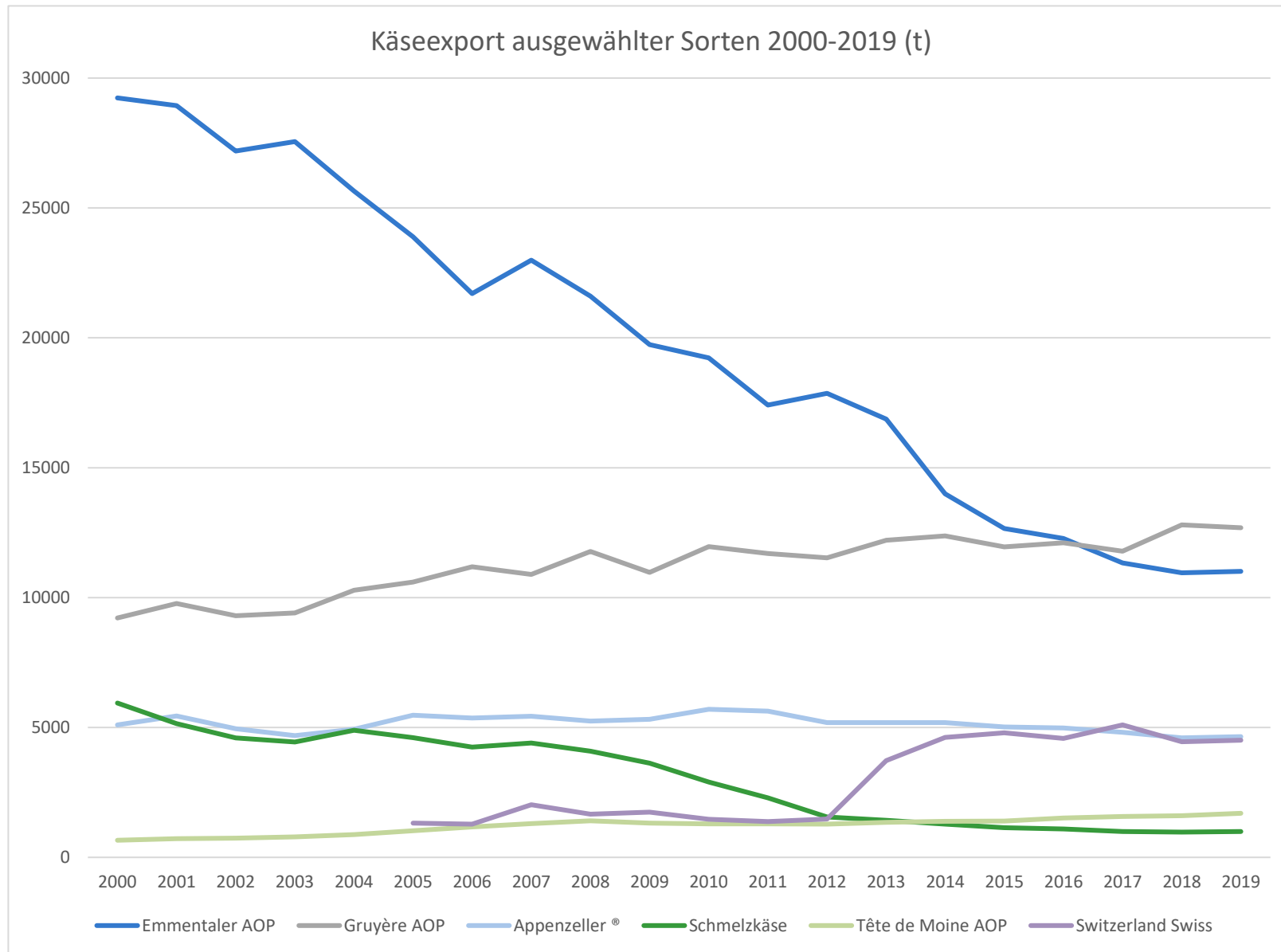
in t	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Vollmilchpulver	15'666	15'863	18'252	17'590	17'449	17'766	15'478	14'428	15'203	14'448	15'383
Teilentrahmtes Milchpulver	3'983	3'792	3'716	3'733	4'182	4'018	3'916	3'615	3'617	4'837	5'052
Fettangereichertes Milchpulver & Rahmpulver	270	313	330	355	314	341	506	441	588	802	774
Magermilchpulver	36'818	33'206	28'809	29'036	20'469	28'902	25'379	26'619	22'692	25'495	24'198
Buttermilchpulver	168	134	164	128	169	598	539	318	157	252	501
Molkenpulver	1'163	1'100	2'329	2'484	2'936	2'771	2'179	1'787	1'442	3'449	3'753
Milchkondensat	2'398	2'806	2'740	2'749	2'581	2'613	2'457	2'377	2'559	2'530	2'398
Total Milchpulver und Milchkondensat	60'466	57'214	56'340	56'075	48'100	57'009	50'454	49'585	46'258	51'813	52'059

Käseexport nach Produkten/Gruppen

Käsesorte in t/ Kategorie	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Frischkäse inkl. Quark total *	2'913	4'609	5'980	6'666	5'710	5'867	5'780	6'017	6'534	6'262	8'268
Vacherin Mont-d'Or AOP	38	40	41	42	35	36	37	33	36	34	62
Weichkäse andere	1'394	1'707	1'440	993	915	770	550	533	439	574	541
Weichkäse total	1'432	1'747	1'480	1'034	950	806	587	566	476	609	603
Appenzeller Käse	5'317	5'701	5'632	5'183	5'185	5'188	5'022	4'977	4'812	4'601	4'647
Tilsiter	437	429	468	413	295	248	352	274	193	199	229
Raclette	1'157	1'333	1'437	1'427	1'597	1'559	1'597	1'644	1'770	2'170	2'977
Vacherin Fribourgeois AOP	295	293	302	258	269	277	286	284	269	295	352
Tête de Moine AOP	1'323	1'289	1'292	1'279	1'348	1'390	1'398	1'514	1'576	1'602	1'696
Halbhartkäse andere	5'186	4'203	7'235	9'200	7'990	9'136	10'648	11'145	11'146	11'833	12'862
Halbhartkäse total	13'716	13'246	16'366	17'761	16'685	17'799	19'303	19'838	19'767	20'700	22'762
Emmentaler AOP	19'739	19'227	17'413	17'863	16'870	13'994	12'663	12'276	11'333	10'955	11'012
Gruyère AOP	10'974	11'967	11'700	11'527	12'207	12'376	11'956	12'106	11'782	12'800	12'684
Switzerland Swiss	1'738	1'468	1'375	1'479	3'725	4'616	4'795	4'577	5'099	4'451	4'514
Hartkäse übrige	2'333	2'476	2'611	3'597	2'667	3'575	4'191	5'455	5'926	6'266	5'707
Hartkäse total	34'785	35'137	33'099	34'466	35'470	34'561	33'605	34'414	34'139	34'471	33'917
Sbrinz AOP	342	260	257	210	173	185	157	196	163	115	122
Extra Hartkäse total	342	260	257	210	173	185	157	196	163	115	122
Schmelzkäse total	3'627	2'898	2'292	1'559	1'423	1'275	1'140	1'094	994	973	996
Fertigfondue total	4'988	5'476	4'759	4'663	5'116	4'536	4'228	4'183	4'309	4'244	4'567
andere Käse total **	244	234	295	545	2'299	3'116	3'548	3'832	5'105	5'124	4'559
Nachträgliche Korrekturen	-	-	-	-	+ 182	+ 110	+ 110	+ 59	+ 104	+ 97	+ 83
Total	62'047	63'608	64'528	66'905	68'009	68'255	68'459	70'198	71'592	72'595	75'877

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

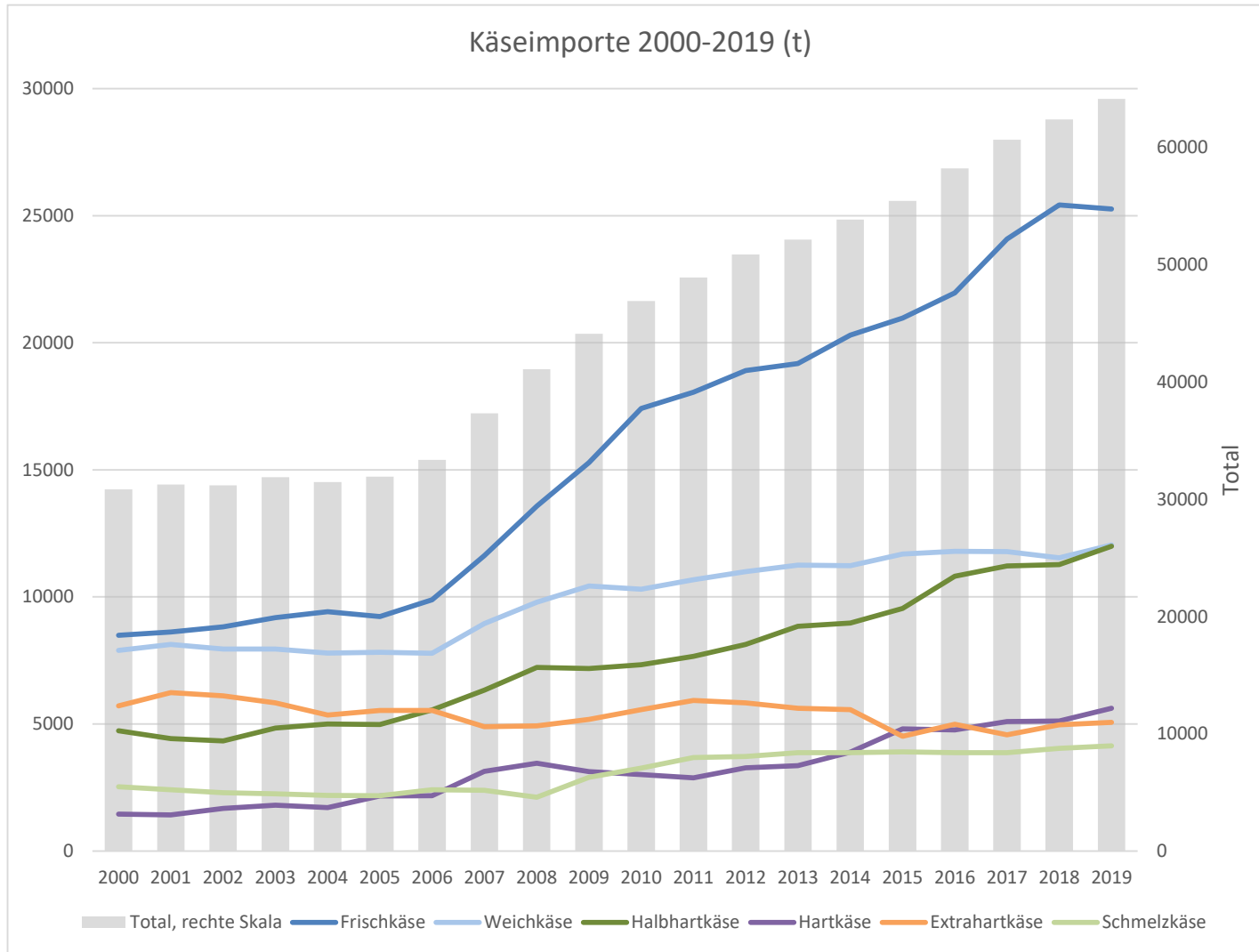




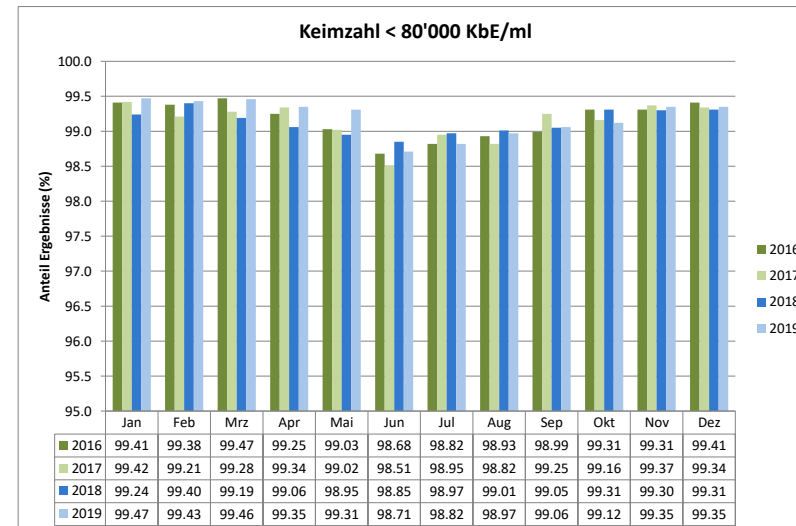
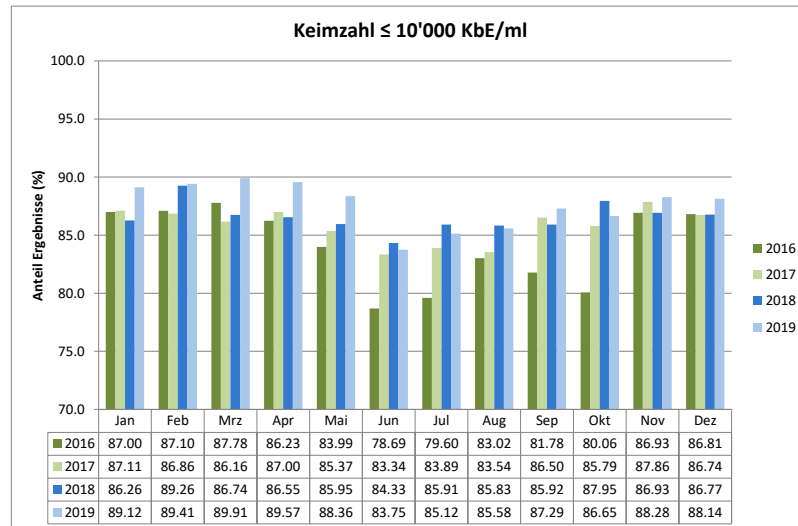
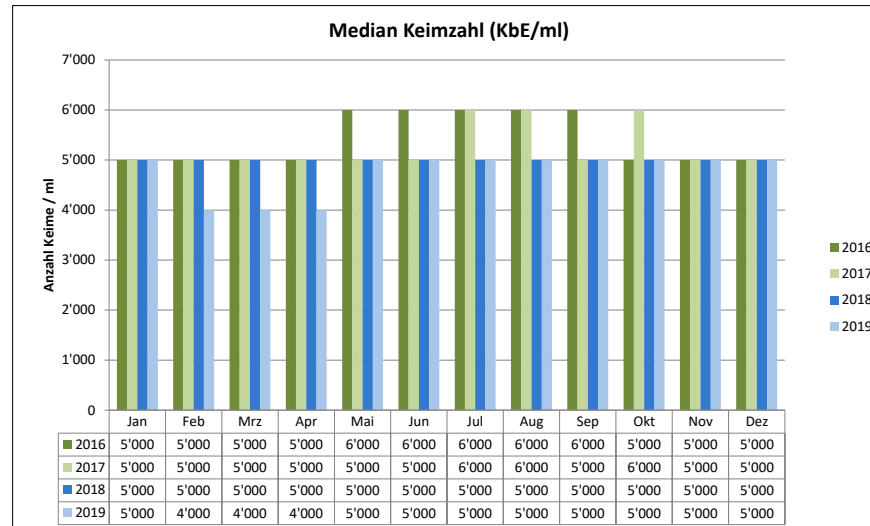
Käseimport nach Produkten/Gruppen

Käsesorte in t / Kategorie	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Mascarpone, Ricotta Romana	1'161	1'142	1'079	1'198	1'184	1'225	1'197	1'399	1'240	1'298	1'381
Mozzarella	2'752	3'277	3'802	4'110	4'213	4'649	4'754	4'632	4'566	4'896	4'695
Frischkäse, andere	11'369	12'996	13'177	13'600	13'789	14'428	15'018	15'932	18'280	19'230	19'191
Frischkäse total	15'282	17'415	18'058	18'908	19'186	20'302	20'970	21'963	24'086	25'424	25'266
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	199	461	421	427	387	411	372	501	488	582	621
Weisschimmelkäse	1'921	1'656	1'577	1'555	1'486	1'386	1'351	1'220	1'286	1'213	1'145
Blau-, Grünschimmelkäse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brie, Camembert, Italic	1'896	1'676	1'664	1'657	1'670	1'671	1'679	1'584	1'494	1'505	1'595
Weichkäse, andere, halb- bis vollfett	6'412	6'516	7'013	7'353	7'711	7'756	8'286	8'488	8'517	8'244	8'685
Weichkäse total	10'429	10'308	10'675	10'992	11'254	11'225	11'688	11'793	11'785	11'543	12'045
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	39	26	20	21	29	27	28	67	74	77	74
Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.	729	618	605	515	507	502	475	277	367	358	355
Tilsiter	82	46	24	10	1	25	56	67	61	78	89
Halbhartkäse, andere, halb- bis vollfett	6'241	6'532	6'933	7'472	8'107	8'063	8'582	9'919	10'115	9'989	10'681
Halbhartkäse, gerieben, pulverisiert	91	112	82	112	199	353	402	489	601	766	794
Halbhartkäse total	7'182	7'335	7'664	8'131	8'843	8'969	9'542	10'818	11'219	11'268	11'994
Kräuterkäse	34	3	10	9	3	2	1	6	1	2	8
Hartkäse mit Schimmelbildung	0	2	1	3	2	8	10	13	19	13	23
Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.	181	140	96	99	166	189	261	250	247	260	240
Emmentaler	390	430	425	414	410	413	300	295	248	275	234
Hartkäse, andere, halb- bis vollfett	2'148	1'961	1'927	2'239	2'141	2'817	3'679	3'376	3'661	3'639	4'221
Hartkäse, gerieben, pulverisiert	369	470	425	506	637	464	561	831	921	928	894
Hartkäse total	3'123	3'005	2'883	3'271	3'360	3'893	4'813	4'771	5'096	5'117	5'619
Grana / Parmiggiano	5'179	5'568	5'932	5'836	5'616	5'563	4'516	4'988	4'572	4'971	5'063
Extra Hartkäse total	5'179	5'568	5'932	5'836	5'616	5'563	4'516	4'988	4'572	4'971	5'063
Schmelzkäse	2'906	3'260	3'679	3'725	3'874	3'875	3'904	3'867	3'876	4'044	4'141
Total aller Sorten	44'101	46'892	48'892	50'864	52'133	53'827	55'432	58'200	60'634	62'366	64'129

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

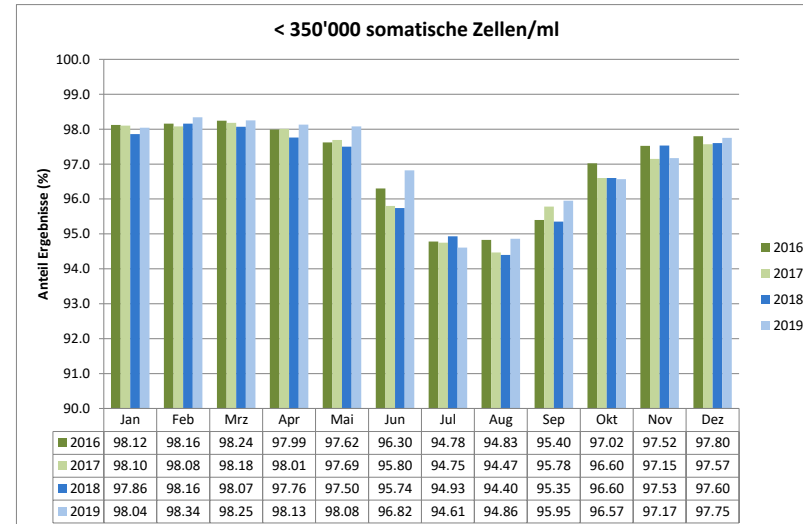
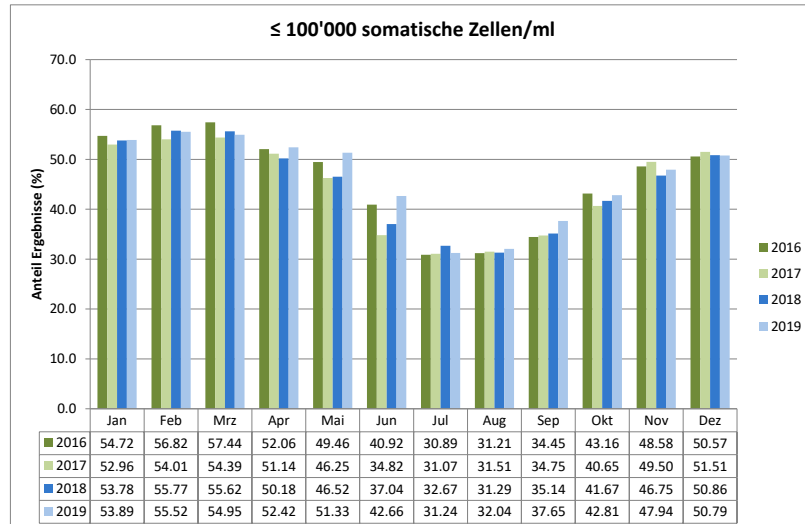
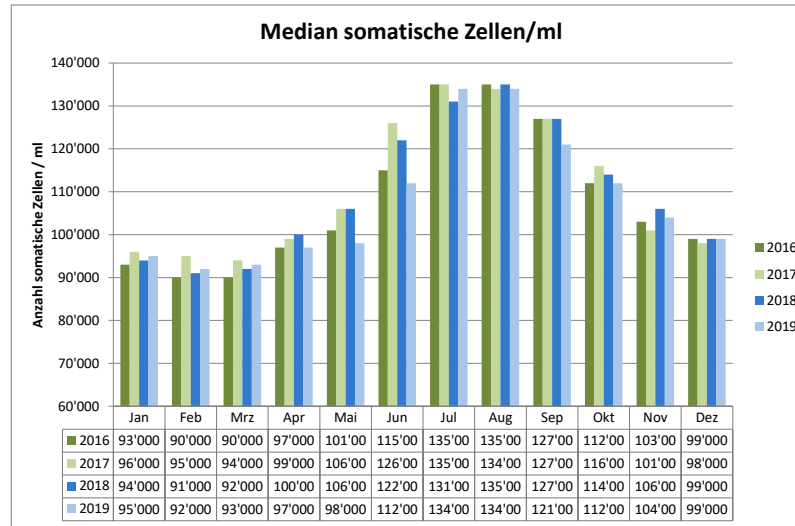


Kuhmilchprüfung: Keimzahl



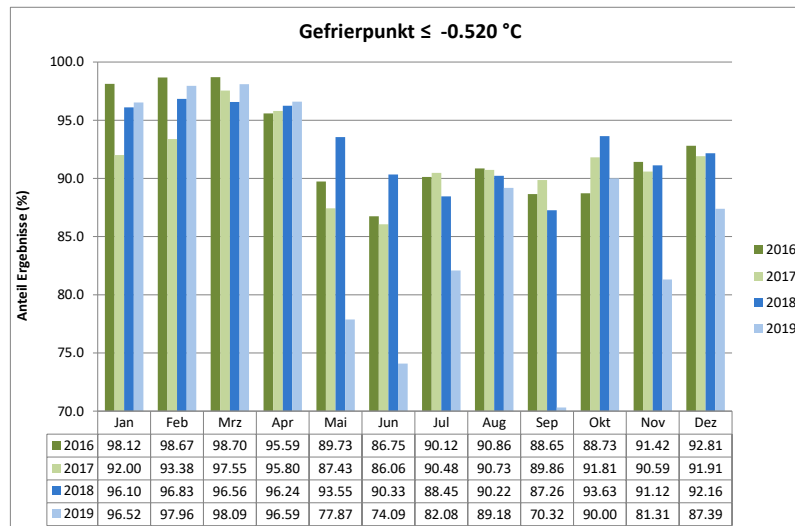
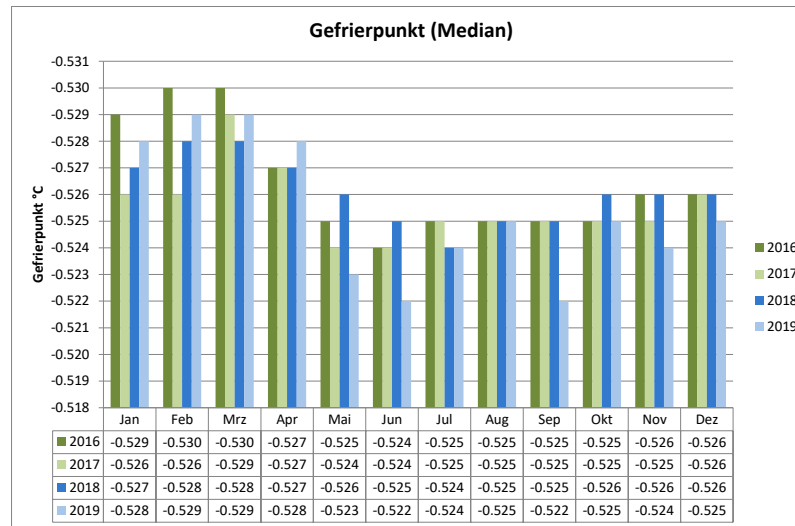
Quellen: Suiselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern
 Berücksichtigt wurden alle Einzelergebnisse der Kuhmilchprüfungsproben, bei denen ein Ergebnis vorlag, Schweiz ohne Frankreich (Zonenmilch) und Fürstentum Liechtenstein.

Kuhmilchprüfung: Somatische Zellen



Quellen: Suisselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern
 Berücksichtigt wurden alle Einzelergebnisse der Kuhmilchprüfungsproben, bei denen ein Ergebnis vorlag, Schweiz ohne Frankreich (Zonenmilch) und Fürstentum Liechtenstein.

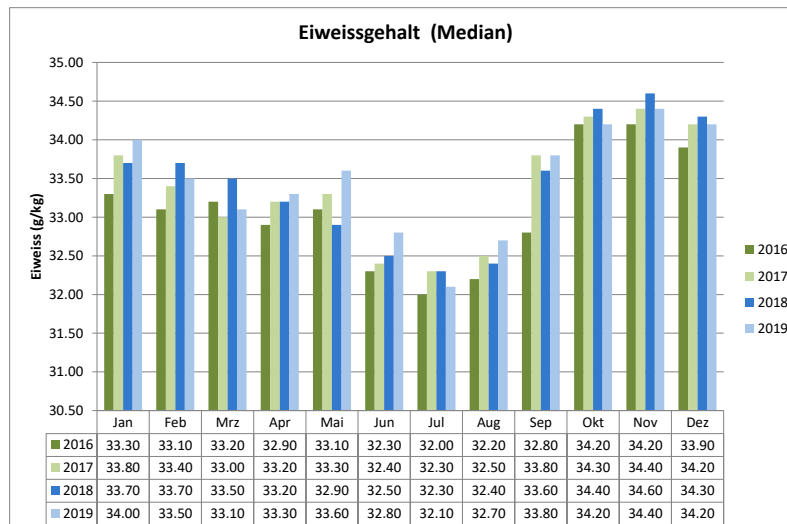
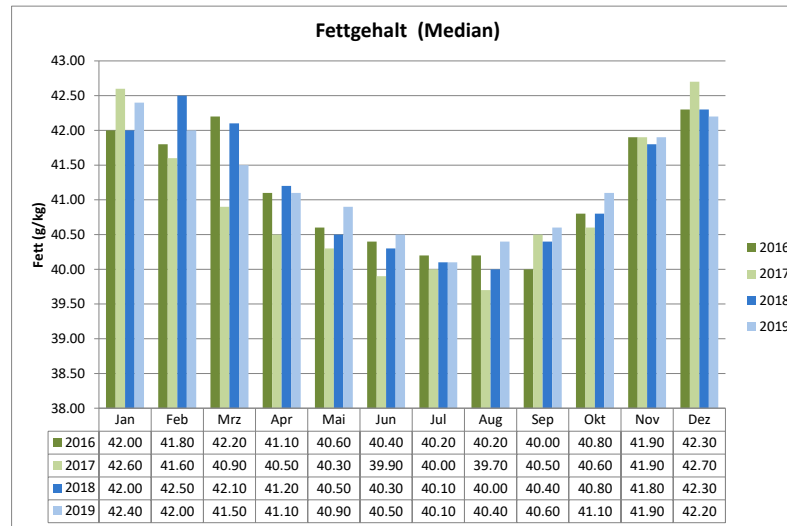
Kuhmilchprüfung: Gefrierpunkt



Quellen: Suisselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern

Berücksichtigt wurden alle Einzelergebnisse der Kuhmilchprüfungsproben, bei denen ein Ergebnis vorlag, Schweiz ohne Frankreich (Zonenmilch) und Fürstentum Liechtenstein.

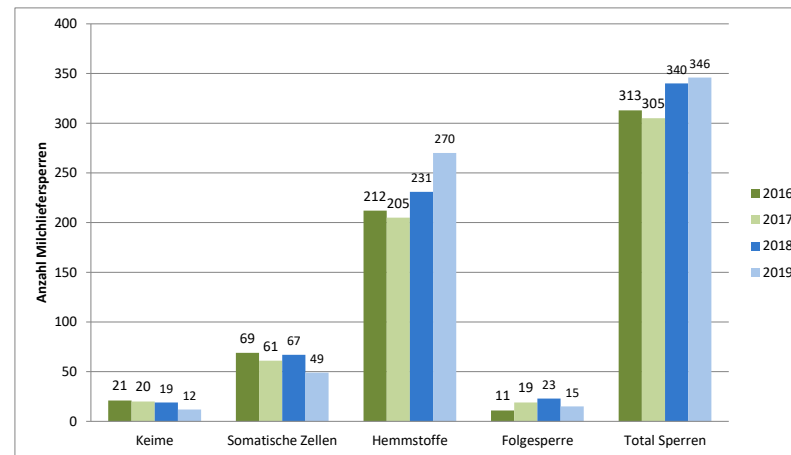
Kuhmilchprüfung: Milchgehalt



Quellen: Suiselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern

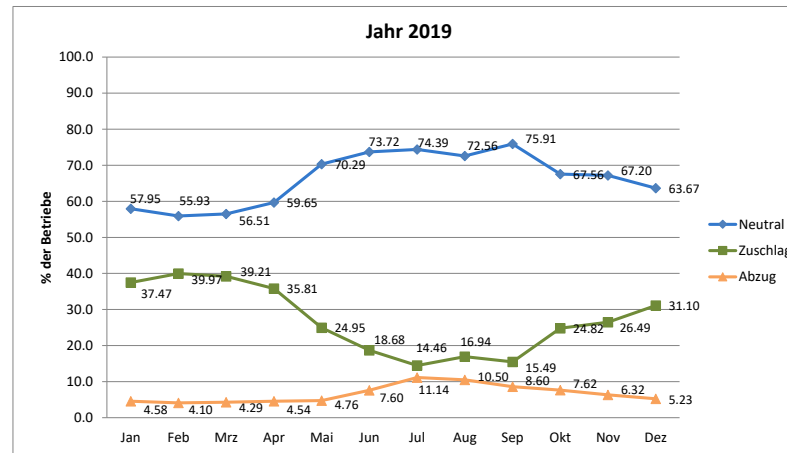
Die Angaben werden aus allen Proben (automatisch und handgefasste Proben), welche im Rahmen der Kuhmilchprüfung untersucht werden, ermittelt (Medianwert).

Kuhmilchprüfung: Öffentlich-rechtliche Milchliefer Sperren



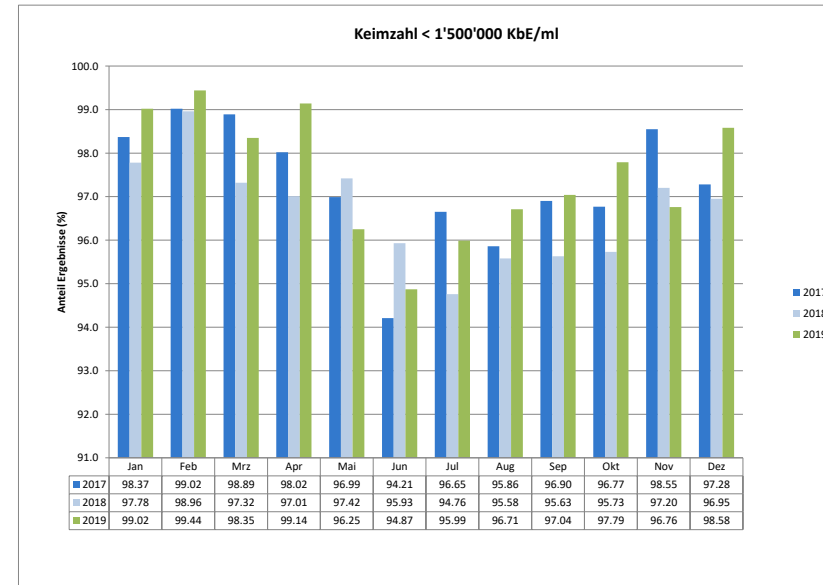
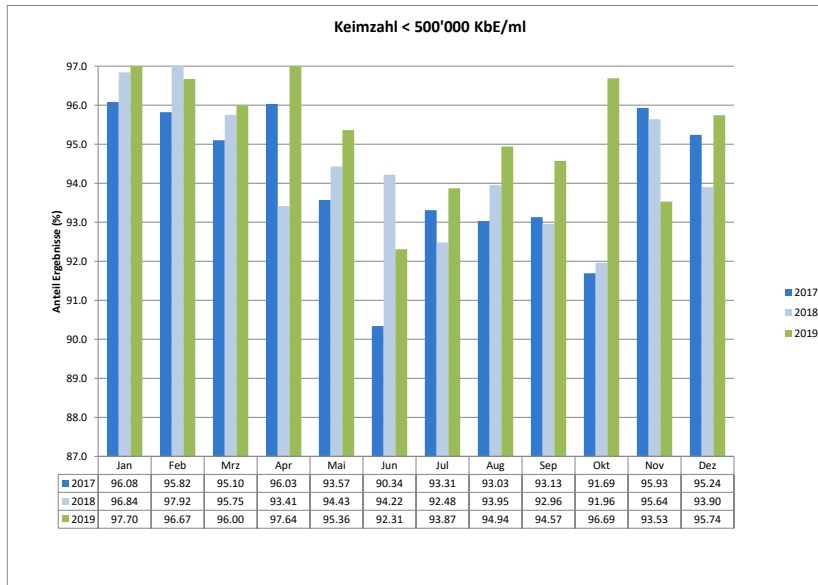
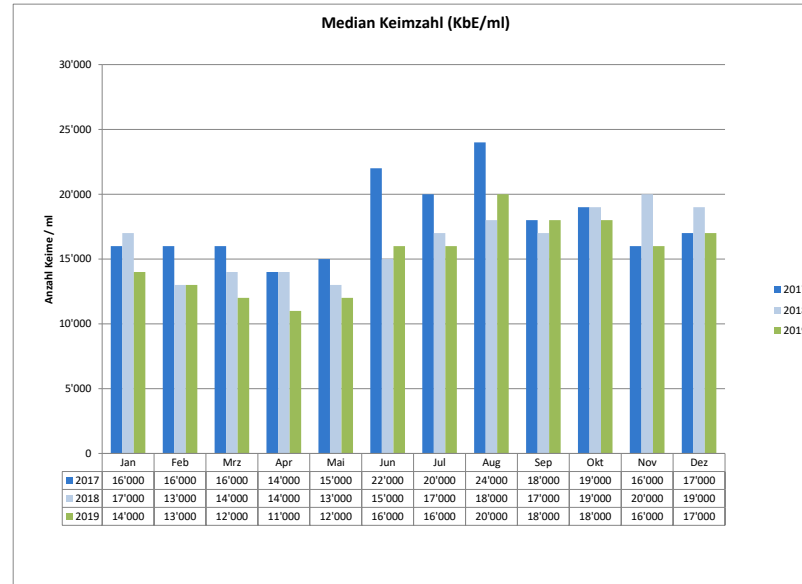
Berücksichtigt wurden alle Monatsergebnisse der öffentlich-rechtlichen Kuhmilchprüfung, Schweiz ohne Frankreich (Zonenmilch) und Fürstentum Liechtenstein.

Kuhmilchprüfung: Privatrechtliche Zuschläge und Abzüge



Bewertungen und Beanstandungen gemäss der Vereinbarung (Fromarte/VMI/SMP) zur Ausgestaltung der Milchkaufverträge vom 15.12.2015 (ohne Berücksichtigung der käsespezifischen Anforderungen).
Schweiz ohne Frankreich (Zonenmilch) und Fürstentum Liechtenstein.

Milchprüfung anderer Tierarten (Büffel, Schafe, Ziegen): Keimzahl



Quellen: SuisseLab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern
 * Berücksichtigt wurden alle Einzelergebnisse der Milchprüfungsproben, bei denen ein Ergebnis vorlag, Schweiz ohne Frankreich (Zonenmilch) und Fürstentum Liechtenstein.