

Monatsstatistik Milchmarkt

Dezember 2019

1 - Milchproduktion / Milchverwertung

- 1.1 Monatliche Milchproduktion
- 1.2 Milchverwertung nach Milchäquivalent
- 1.3 Milchverwertung nach Milchäquivalent (Grafik)

2 - Hergestellte Milchprodukte

- 2.1 Käseproduktion, monatlich und kumuliert
- 2.2 Käseproduktion, monatlich und kumuliert, Vorjahr
- 2.3 Käseproduktion (Grafiken)
- 2.4 Konsummilchproduktion / Butterproduktion
- 2.5 Milchspezialitäten
- 2.6 Milchpulver und Milchkondensat

3 - Export

- 3.1 Käseexport nach Produkten/Gruppen
- 3.2 Käseexport nach Ländern
- 3.3 Käseexport nach Ländern, Vorjahresmonat
- 3.4 Käseexport nach Ländern, kumuliert
- 3.5 Käseexport nach Ländern, kumuliert, Vorjahr
- 3.6 + 3.7 Käseexport total / ausgewählte Sorten, 3 Jahre (Grafiken)
- 3.8 Anteil Käseexport je Sorte (Grafiken)
- 3.9 Export andere Milchprodukte

4 - Import

- 4.1 Käseimport nach Produkten/Gruppen
- 4.2 Käseimport nach Ländern
- 4.3 Käseimport nach Ländern, Vorjahresmonat
- 4.4 Käseimport nach Ländern, kumuliert
- 4.5 Käseimport nach Ländern, kumuliert, Vorjahr
- 4.6 + 4.7 Käseimport total / nach Kategorien, 3 Jahre (Grafiken)
- 4.8 Import andere Milchprodukte

5 - Milchprüfung

- 5.1 Statistische Masszahlen, Veteilung Keimzahl / Somatische Zellen / Gefrierpunkt
- 5.2 Öffentlich-rechtliche Bewertung Keimzahl
- 5.3 Öffentlich-rechtliche Bewertung Somatische Zellen
- 5.4 Öffentlich-rechtliche Bewertung Hemmstoffe
- 5.5 Öffentlich-rechtliche Bewertung Liefersperrern
- 5.6 Privat-rechtliche Bewertung Keimzahl
- 5.7 Privat-rechtliche Bewertung Somatische Zellen
- 5.8 Privat-rechtliche Bewertung Hemmstoffe
- 5.9 Privat-rechtliche Bewertung Gefrierpunkt
- 5.10 Privat-rechtliche Bewertung Abzug/Zuschlag
- 5.11 + 5.12 Milchgehaltswerte nach Kanton
- 5.13 Milchprüfung anderer Säugetierarten (Büffel, Schafe, Ziegen)

Reproduktion mit Quellenangabe gestattet

TSM Treuhand GmbH
Weststrasse 10
Postfach 1006
3000 Bern 6
Telefon 058 101 80 00
Fax 058 101 80 01
e-mail: Info@tsmtreuhand.ch
www.tsmtreuhand.ch



Bern, 12. Februar 2020

	
Provisorische Veränderung der Milchproduktion vom Januar 2020 gegenüber dem Vorjahresmonat: (Prognose auf Basis der bereits erfassten Daten)	0.3%
	
Produktionstrend der Milchproduktion Februar 2020 gegenüber dem Vorjahresmonat: (Prognose auf Basis der Butterproduktion)	gleichbleibend

MILCH
MARKT.ch

Monatliche Milchproduktion 2019 (inkl. Zonenmilch Genf sowie Milch aus dem Fürstentum Liechtenstein)



Milchverwertung nach Milchäquivalent

Milchverwertung (t) zu:	Monatliche Verwertung		Differenz zum Vorjahres-Monat		Kumulierte Verwertung		Differenz zur Vorjahresperiode	
	Dezember 2018	Dezember 2019		(%)	Jan. - Dez. 2018	Jan. - Dez. 2019		(%)
Käse	113'178	119'048	5'870	5.2	1'492'848	1'512'573	19'725	1.3
Quark	2'187	2'283	96	4.4	26'746	28'374	1'628	6.1
Konsummilch	34'755	33'234	-1'521	-4.4	382'614	373'405	-9'209	-2.4
Konsumrahm	25'790	25'205	-585	-2.3	280'933	277'517	-3'416	-1.2
Jogurt	8'516	8'480	-36	-0.4	118'272	116'665	-1'607	-1.4
übrige Frischmilchprod. (inkl. Speiseeis)	5'984	5'905	-79	-1.3	100'307	100'435	128	0.1
Dauermilchwaren	29'524	30'258	734	2.5	379'814	356'543	-23'271	-6.1
Butter	49'157	44'064	-5'093	-10.4	542'593	523'957	-18'636	-3.4
Andere Verwertung	9'326	9'688	362	3.9	130'301	109'802	-20'499	-15.7
Total Milchverwertung	278'417	278'165	-252	-0.1	3'454'428	3'399'271	-55'157	-1.6

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

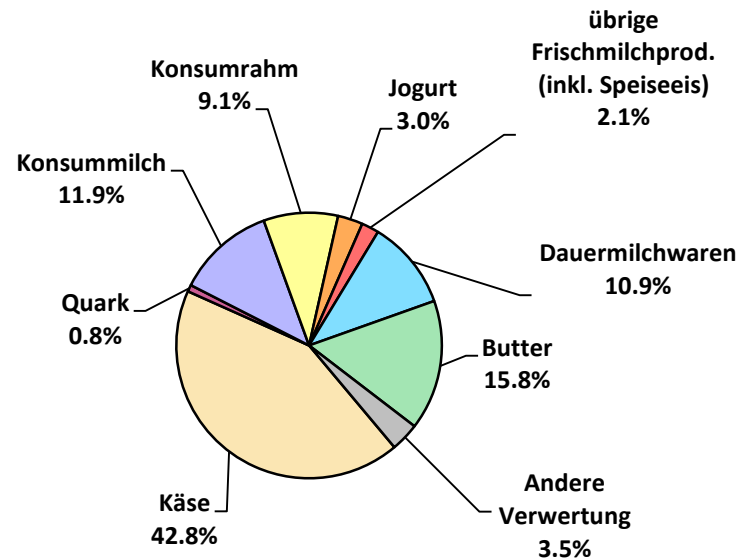
1 kg Vollmilch Past/UHT = 0.45 Eiweiss + 0.55 Fett = 1.00 Milchäquivalent

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

Milchverwertung nach Milchäquivalent Dezember

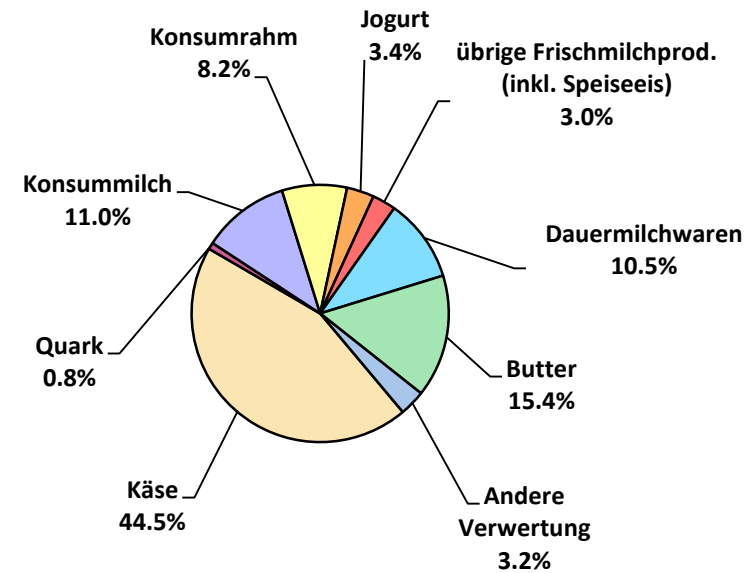
Total 278'165 Tonnen



Milchverwertung nach Milchäquivalent kummuliert

Jan. - Dez. 2019

Total 3'399'271 Tonnen



Käseproduktion 2019 kumuliert mit Vorjahresvergleich

(t)	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Kumuliert 2018	Kumuliert 2019	Differenz zur Vorjahresperiode (%)	
Quark	1'570	1'322	1'520	1'581	1'562	1'325	1'517	1'469	1'416	1'509	1'320	1'376	16'191	17'487	1'296	8.0
Mozzarella	1'772	1'775	1'943	2'009	2'201	2'127	2'190	1'882	1'805	1'962	1'755	1'901	23'368	23'322	-46	-0.2
Mascarpone	39	38	38	51	45	39	42	41	41	43	37	67	508	521	13	2.6
Übrige Frischkäse	1'106	958	994	1'177	1'167	984	1'129	1'030	939	1'117	1'062	947	12'041	12'610	569	4.7
Friskkäse total	4'488	4'092	4'495	4'818	4'975	4'475	4'878	4'423	4'201	4'630	4'174	4'290	52'108	53'939	1'831	3.5
Weisschimmelkäse, mager bis viertelfett	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Weisschimmelkäse, halb- bis vollfett	80	62	66	64	71	51	68	62	76	68	62	61	776	791	15	1.9
Weisschimmelkäse, überfett	141	121	148	112	114	96	108	112	129	184	144	126	1'556	1'535	-21	-1.3
Blau-, Grünschimmelkäse	2	2	1	2	2	2	1	2	2	3	2	2	16	23	7	43.8
Tomme	155	140	154	163	181	168	185	171	157	169	159	151	1'859	1'953	94	5.1
Vacherin Mont-d'Or AOP	66	35	3	0	0	0	0	55	104	105	94	70	554	532	-22	-4.0
Andere Weichkäse mager bis viertelfett	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	22	7	-15	-68.2
Andere Weichkäse, halb- bis vollfett	64	58	67	71	59	58	60	65	78	84	69	54	767	787	20	2.6
Andere Weichkäse, überfett	24	18	26	31	19	19	32	23	29	21	26	21	327	289	-38	-11.6
Weichkäse total	533	438	466	444	446	393	456	491	576	635	559	485	5'879	5'922	43	0.7
Appenzeller®	674	549	681	654	696	755	792	806	760	735	753	746	8'668	8'601	-67	-0.8
Tilsiter	236	209	212	231	260	203	229	198	234	232	263	237	2'742	2'744	2	0.1
Walliser Käse / Walliser Raclette AOP	204	206	223	240	238	175	101	76	255	292	180	204	2'396	2'394	-2	-0.1
Schweizer Raclettekäse	843	882	1'043	1'198	1'555	1'445	1'717	1'651	1'695	1'660	1'077	927	15'249	15'693	444	2.9
Vacherin Fribourgeois AOP	179	157	181	177	252	256	302	314	316	321	239	209	2'713	2'903	190	7.0
Tête de Moine AOP	218	162	156	158	212	249	276	287	297	242	203	243	2'719	2'703	-16	-0.6
Jurakäse	52	57	61	60	45	20	31	29	38	46	36	33	589	508	-81	-13.8
Winzerkäse	9	8	10	11	9	7	3	6	3	2	3	1	83	72	-11	-13.3
Mutschli	55	50	53	50	52	56	51	57	114	93	63	52	614	746	132	21.5
Alpkäse halbhart	0	0	0	0	1	14	30	77	1'628	404	30	0	2'229	2'184	-45	-2.0
Bündner Bergkäse	92	93	109	104	109	81	55	39	51	75	83	103	876	994	118	13.5
Bergkäse halbhart	213	207	253	271	264	221	154	156	164	196	169	215	2'412	2'483	71	2.9
St. Paulin Suisse	31	23	16	25	29	18	24	19	22	25	26	16	269	274	5	1.9
Schweizer Edamer	17	8	19	17	14	13	7	14	14	18	12	3	148	156	8	5.4
Kaltgereifte Käse	84	43	33	32	32	11	14	17	25	55	63	57	545	466	-79	-14.5
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	17	14	17	19	19	34	11	11	29	30	17	15	232	233	1	0.4
Conveniencekäse	81	75	115	111	68	70	66	62	83	74	79	80	1'044	964	-80	-7.7
Industrieware	593	563	711	702	699	546	607	546	448	620	675	684	6'787	7'394	607	8.9
Feta aus Kuhmilch **	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Andere Halbhartkäse, mager, viertelfett	21	17	31	48	24	19	15	15	28	26	28	13	262	285	23	8.8
Andere Halbhartkäse, halb- bis vollfett *	1'048	999	1'130	1'001	1'018	867	893	890	1'022	1'005	922	977	11'137	11'772	635	5.7
Andere Halbhartkäse, überfett	513	470	472	533	582	407	398	374	424	580	416	493	4'834	5'662	828	17.1
Halbhartkäse total	5'181	4'791	5'525	5'642	6'177	5'468	5'778	5'645	7'650	6'730	5'336	5'310	66'558	69'233	2'675	4.0
Emmentaler AOP	1'463	1'335	1'473	1'453	1'546	1'249	1'272	1'282	1'243	1'337	1'274	1'405	17'781	16'332	-1'449	-8.1
Switzerland Swiss	546	504	529	542	559	460	503	518	359	481	527	536	6'263	6'064	-199	-3.2
Gruyère AOP	2'424	2'201	2'451	2'796	2'932	2'498	2'397	2'288	2'331	2'529	2'393	2'578	29'286	29'818	532	1.8
Alpkäse hart	0	0	0	0	24	129	137	159	919	378	17	0	1'797	1'763	-34	-1.9
Andere Hartkäse, mager, viertelfett	208	193	248	270	270	232	214	164	191	212	229	154	2'631	2'585	-46	-1.7
Andere Hartkäse, halb- bis vollfett **	526	490	544	622	585	544	437	443	511	544	487	550	5'849	6'283	434	7.4
Andere Hartkäse, überfett	9	11	23	11	17	27	21	8	11	17	22	14	216	191	-25	-11.6
Hartkäse total	5'176	4'734	5'268	5'694	5'933	5'139	4'981	4'862	5'565	5'498	4'949	5'237	63'823	63'036	-787	-1.2
Sbrinz AOP	126	128	150	150	152	126	94	94	112	137	118	121	1'477	1'508	31	2.1
Extra Hartkäse total	126	128	150	150	152	126	94	94	112	137	118	121	1'477	1'508	31	2.1
Reiner Ziegenkäse	51	59	97	114	123	102	96	83	145	119	59	50	1'100	1'098	-2	-0.2
Reiner Schafkäse	29	32	39	42	48	37	34	26	24	23	22	25	380	381	1	0.3
Spezialprodukte total	80	91	136	156	171	140	130	109	170	142	81	75	1'476	1'481	5	0.3
Total alle Käsesorten	15'583	14'274	16'040	16'904	17'854	15'740	16'316	15'625	18'273	17'771	15'218	15'516	191'321	195'114	3'793	2.0

* inkl. Lokalspezialitäten

** inkl. Industrieware und Lokalspezialitäten

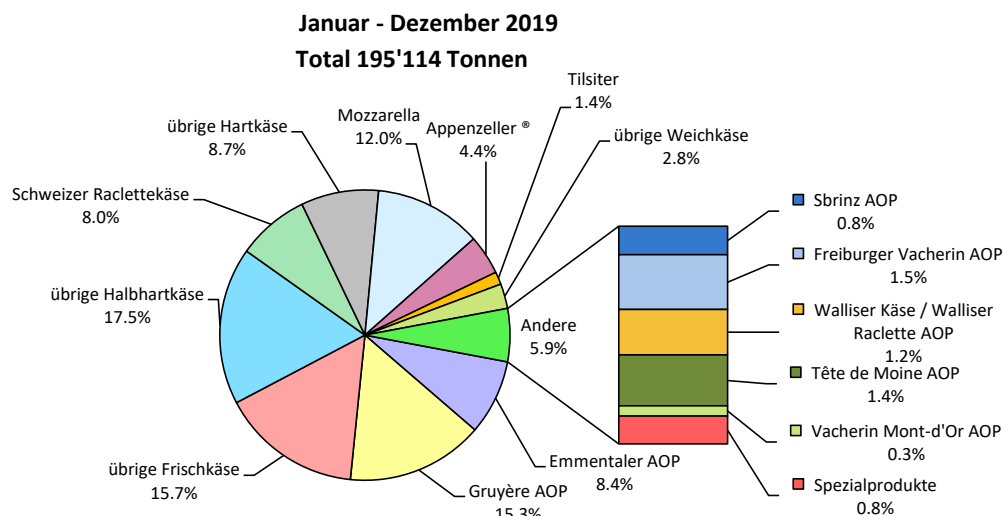
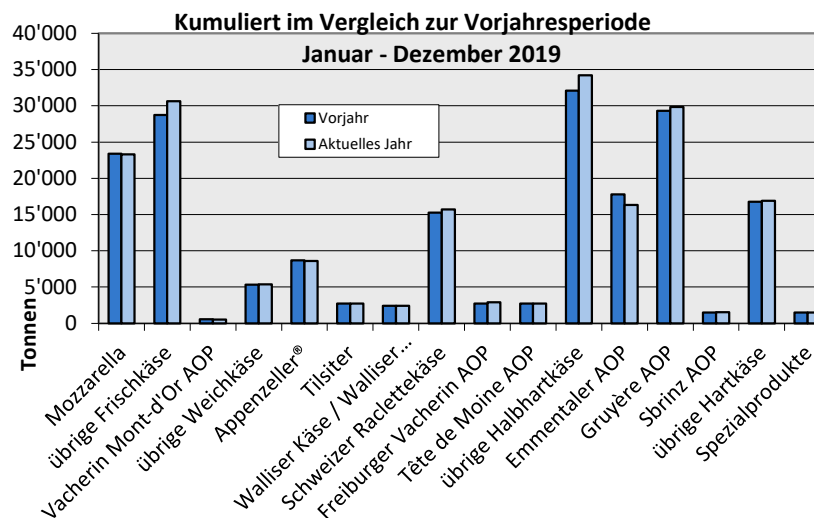
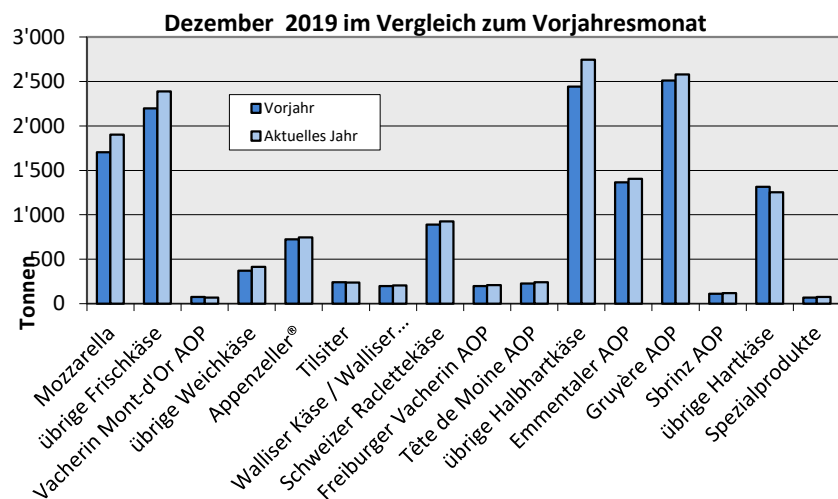
Käseproduktion 2018

(t)	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Kumuliert 2018
Quark	1'414	1'279	1'404	1'257	1'510	1'304	1'326	1'431	1'255	1'339	1'378	1'294	16'191
Mozzarella	1'984	1'768	2'068	2'078	2'277	2'137	2'048	2'040	1'675	1'871	1'718	1'704	23'368
Mascarpone	39	34	43	30	47	46	43	38	35	45	42	66	508
Übrige Frischkäse	1'010	886	1'036	1'018	1'303	1'086	992	1'024	931	957	960	838	12'041
Frischkäse total	4'447	3'967	4'550	4'384	5'138	4'573	4'409	4'532	3'897	4'211	4'098	3'902	52'108
Weisschimmelkäse, mager, viertelfett	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Weisschimmelkäse, halb- bis vollfett	71	59	67	64	68	60	71	69	59	67	66	55	776
Weisschimmelkäse, überfett	144	134	138	102	116	96	103	114	147	197	170	95	1'556
Blau-, Grünschimmelkäse	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	16
Tomme	142	143	153	155	192	157	168	165	143	156	150	135	1'859
Vacherin Mont-d'Or AOP	63	45	6	0	0	0	0	56	101	108	99	76	554
Anderer Weichkäse mager, viertelfett	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	22
Anderer Weichkäse, halb- bis vollfett	59	56	64	61	63	54	60	65	80	75	71	59	767
Anderer Weichkäse, überfett	24	25	20	25	28	24	31	48	26	25	26	25	327
Weichkäse total	507	465	452	409	470	393	437	520	560	632	585	449	5'879
Appenzeller*	652	615	685	714	752	755	804	771	763	711	723	723	8'668
Tilsiter	266	179	249	212	240	229	197	227	238	254	210	241	2'742
Walliser Käse / Walliser Raclette AOP	209	202	228	231	240	169	89	67	240	335	188	198	2'396
Schweizer Raclettekäse	892	806	1'030	1'319	1'511	1'558	1'635	1'517	1'620	1'420	1'052	889	15'249
Vacherin Fribourgeois AOP	158	152	178	162	240	229	288	277	240	286	269	199	2'713
Tête de Moine AOP	222	168	177	180	218	230	272	284	294	242	204	228	2'719
Jurakäse	62	68	78	65	59	34	30	29	29	60	41	34	589
Winzerkäse	8	7	3	5	6	6	6	7	9	10	10	6	83
Mutschli	49	44	41	35	42	42	45	51	94	76	55	40	614
Alpkäse halbhart	0	0	0	0	3	33	37	153	1'545	417	45	-4	2'229
Bündner Bergkäse	98	85	91	90	99	68	41	25	35	66	82	96	876
Bergkäse halbhart	240	213	230	233	236	198	140	128	171	192	207	224	2'412
St. Paulin Suisse	17	17	19	23	24	23	23	27	24	27	27	18	269
Schweizer Edamer	14	14	14	17	14	11	6	5	10	22	12	9	148
Kaltgereifte Käse	49	50	72	59	68	21	35	34	16	25	38	78	545
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	18	16	20	19	21	29	6	16	29	26	14	18	232
Conveniencekäse	80	91	90	108	103	77	72	82	71	108	105	57	1'044
Industrieware	616	629	657	699	618	541	505	459	337	578	586	562	6'787
Anderer Halbhartkäse, mager, viertelfett	25	29	36	21	17	16	17	22	16	22	23	18	262
Anderer Halbhartkäse, halb- bis vollfett *	1'012	958	1'080	993	957	804	815	784	863	1'039	946	886	11'137
Anderer Halbhartkäse, überfett	412	352	411	393	468	399	397	340	400	495	369	398	4'834
Halbhartkäse total	5'098	4'698	5'389	5'579	5'937	5'471	5'462	5'305	7'080	6'412	5'207	4'920	66'558
Emmentaler AOP	1'557	1'446	1'583	1'525	1'631	1'458	1'488	1'572	1'372	1'438	1'345	1'366	17'781
Switzerland Swiss	598	521	433	491	536	441	539	437	635	556	547	529	6'263
Gruyère AOP	2'522	2'202	2'317	2'772	2'854	2'420	2'485	2'188	2'261	2'427	2'329	2'509	29'286
Alpkäse hart	0	0	0	0	39	147	138	190	863	370	50	0	1'797
Anderer Hartkäse, mager, viertelfett	231	210	348	291	268	170	189	147	103	196	209	269	2'631
Anderer Hartkäse, halb- bis vollfett **	511	488	542	541	539	466	404	394	437	521	505	501	5'849
Anderer Hartkäse, überfett	11	15	15	19	23	18	18	14	17	31	18	17	216
Hartkäse total	5'430	4'882	5'238	5'639	5'890	5'120	5'261	4'942	5'688	5'539	5'003	5'191	63'823
Sbrinz AOP	134	109	170	160	150	116	104	81	88	118	135	112	1'477
Extra Hartkäse total	134	109	170	160	150	116	104	81	88	118	135	112	1'477
Reiner Ziegenkäse	51	67	99	111	122	112	93	88	127	121	63	46	1'100
Reiner Schafkäse	27	31	42	47	49	40	31	26	18	21	24	24	380
Spezialprodukte total	78	97	141	158	170	151	124	114	144	142	87	70	1'476
Total alle Käsesorten	15'694	14'217	15'939	16'330	17'757	15'824	15'797	15'495	17'458	17'052	15'115	14'643	191'321

* inkl. Lokalspezialitäten

** inkl. Industrieware und Lokalspezialitäten

Käseproduktion



Konsummilchproduktion

Milchart (t)	Monatliche Produktion		Differenz zum Vorjahres-Monat		Kumulierte Produktion		Differenz zur Vorjahresperiode	
	Dezember 2018	Dezember 2019			Jan. - Dez. 2018	Jan. - Dez. 2019		
				(%)				(%)
Rohmilch	939	334	-605	-64.4	4'596	4'795	199	4.3
Fettangereicherte Milch past	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0
Fettangereicherte Milch UHT	45	44	-1	-2.2	530	472	-58	-10.9
Vollmilch past.	3'626	3'839	213	5.9	42'264	43'400	1'136	2.7
Vollmilch UHT	1'131	1'014	-117	-10.3	16'149	11'449	-4'700	-29.1
Standardisierte Vollmilch past. 35g	3'633	3'371	-262	-7.2	43'892	42'678	-1'214	-2.8
Standardisierte Vollmilch UHT 35g	12'372	12'402	30	0.2	136'478	139'443	2'965	2.2
teilentrahmte Milch past.	6'180	6'169	-11	-0.2	70'574	68'728	-1'846	-2.6
teilentrahmte Milch UHT	10'283	10'456	173	1.7	113'991	110'281	-3'710	-3.3
Trinkmagermilch past.	0	0	0	0.0	27	7	-20	-74.1
Trinkmagermilch UHT	672	664	-8	-1.2	9'408	8'408	-1'000	-10.6
Total Konsummilch	38'881	38'293	-588	-1.5	437'909	429'661	-8'248	-1.9

Butterproduktion *

	Monatliche Produktion		Differenz zum Vorjahres-Monat		Kumulierte Produktion		Differenz zur Vorjahresperiode	
	Dezember 2018	Dezember 2019			Jan. - Dez. 2018	Jan. - Dez. 2019		
				(%)				(%)
Total Butterproduktion	5'663	3'598	-2'065	-36.5	44'265	42'725	-1'540	-3.5

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

Produktion von Milchspezialitäten

Konsumrahm

(t)	Monatliche Produktion		Differenz zum Vorjahres-Monat		Kumulierte Produktion		Differenz zur Vorjahresperiode	
	Dezember 2018	Dezember 2019			Jan. - Dez. 2018	Jan. - Dez. 2019		
				(%)				(%)
Doppelrahm	83	93	10	12.0	820	837	17	2.1
Vollrahm 35%	3'287	3'256	-31	-0.9	33'484	33'520	36	0.1
Halbrahm	1'240	1'202	-38	-3.1	13'373	13'210	-163	-1.2
Kaffeerahm	1'647	1'495	-152	-9.2	19'931	19'163	-768	-3.9
Total Konsumrahm	6'257	6'046	-211	-3.4	67'608	66'730	-878	-1.3

Andere Milchspezialitäten

(t)	Monatliche Produktion		Differenz zum Vorjahres-Monat		Kumulierte Produktion		Differenz zur Vorjahresperiode	
	Dezember 2018	Dezember 2019			Jan. - Dez. 2018	Jan. - Dez. 2019		
				(%)				(%)
Sauermilch	320	43	-277	-86.6	4'238	631	-3'607	-85.1
Sauerrahm	318	328	10	3.1	3'422	3'582	160	4.7
Dessertprodukte	988	1'036	48	4.9	12'961	12'475	-486	-3.7
Milchgetränke	4'513	5'422	909	20.1	70'050	75'048	4'998	7.1
Jogurt	10'608	10'897	289	2.7	145'908	146'640	732	0.5
Kefir	22	22	0	0.0	294	294	0	0.0
Speiseeis	680	488	-192	-28.2	24'961	23'401	-1'560	-6.2

Produktion Milchpulver und Milchkondensat

(t)	Monatliche Produktion		Differenz zum Vorjahres-Monat		Kumulierte Produktion		Differenz zur Vorjahresperiode	
	Dezember 2018	Dezember 2019		(%)	Jan. - Dez. 2018	Jan. - Dez. 2019		(%)
Vollmilchpulver	1'173	1'421	248	21.1	14'448	15'383	935	6.5
Teilentrährtes Milchpulver	232	175	-57	-24.6	4'837	5'052	215	4.4
Fettangereichertes Milchpulver & Rahmpulver	9	28	19	211.1	802	774	-28	-3.5
Magermilchpulver	2'480	2'066	-414	-16.7	25'495	24'198	-1'297	-5.1
Buttermilchpulver	53	47	-6	-11.3	252	501	249	98.8
Molkenpulver	225	252	27	12.0	3'449	3'753	304	8.8
Milchkondensat	177	193	16	9.0	2'530	2'398	-132	-5.2

Käseexport nach Produkten/Gruppen

Käsesorte / Kategorie (t)	Monatliche Exporte		Differenz zum Vorjahres-Monat		Kumulierte Exporte		Differenz zur Vorjahresperiode	
	Dezember 2018	Dezember 2019		(%)	Jan. - Dez. 2018	Jan. - Dez. 2019		(%)
Mascarpone, Ricotta Romana	0.4	2.9	2.5	594.4	5.9	32.6	26.6	447.6
Mozzarella	50.4	47.5	-2.9	-5.7	1'026.3	786.2	-240.1	-23.4
Anderer Frischkäse / Quark	362.9	611.3	248.3	68.4	5'229.9	7'448.8	2'218.9	42.4
Total Frischkäse / Quark	413.7	661.7	247.9	59.9	6'262.1	8'267.6	2'005.4	32.0
Vacherin Mont-d'Or AOP	13.9	13.6	-0.3	-2.0	34.3	61.6	27.3	79.5
Anderer Weichkäse	46.3	56.6	10.3	22.4	574.3	541.3	-33.0	-5.7
Total Weichkäse	60.1	70.2	10.1	16.7	608.6	602.9	-5.7	-0.9
Appenzeller®	442.6	488.8	46.2	10.4	4'600.6	4'646.5	45.9	1.0
Tilsiter	12.0	10.9	-1.2	-9.7	198.7	228.7	30.0	15.1
Raclette	486.2	663.8	177.6	36.5	2'169.9	2'977.0	807.1	37.2
Vacherin Fribourgeois AOP	41.3	71.2	29.9	72.3	295.2	352.1	56.9	19.3
Tête de Moine AOP	211.5	175.9	-35.6	-16.8	1'602.3	1'695.7	93.4	5.8
Anderer Halbhartkäse < 45% FIT	256.8	309.9	53.1	20.7	3'365.2	3'799.1	433.9	12.9
Anderer Halbhartkäse vollfett	469.0	591.1	122.1	26.0	6'854.4	7'071.5	217.1	3.2
Anderer Halbhartkäse ≥ 55% FIT	132.5	166.6	34.1	25.7	1'613.5	1'991.6	378.2	23.4
Total Halbhartkäse	2'052.0	2'478.1	426.1	20.8	20'699.8	22'762.2	2'062.5	10.0
Emmentaler AOP	751.1	836.1	85.0	11.3	10'954.7	11'011.7	57.0	0.5
Gruyère AOP	1'073.4	1'177.0	103.6	9.6	12'799.6	12'684.4	-115.2	-0.9
Sbrinz AOP	9.8	8.5	-1.2	-12.7	115.2	121.9	6.7	5.8
Switzerland Swiss	310.9	469.2	158.3	50.9	4'450.5	4'514.2	63.6	1.4
Anderer Hartkäse < 45% FIT	211.3	262.2	50.8	24.0	2'843.6	3'058.6	215.0	7.6
Anderer Hartkäse vollfett	262.1	242.9	-19.3	-7.3	3'280.5	2'503.1	-777.4	-23.7
Anderer Hartkäse ≥ 55% FIT	4.8	19.3	14.4	299.3	141.9	145.0	3.1	2.2
Total Hartkäse	2'623.5	3'015.1	391.6	14.9	34'586.0	34'038.8	-547.1	-1.6
Schmelzkäse	71.2	83.7	12.5	17.6	972.7	996.4	23.6	2.4
Anderer Käse	334.6	411.6	76.9	23.0	5'124.0	4'559.5	-564.5	-11.0
Fertigfondue	541.1	646.0	104.9	19.4	4'244.3	4'566.6	322.3	7.6
Total	6'096.2	7'366.3	1'270.1	20.8	72'497.5	75'794.0	3'296.5	4.5
Nachträgliche Korrekturen	-	-	-	-	97.6	83.1	-14.5	-14.9
Gesamttotal inkl. Nachträgliche Korrekturen	6'096.2	7'366.3	0.0	0.0	72'595.1	75'877.1	3'282.0	4.5

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseexport nach Ländern

Dezember 2019

(t)	Mascarpone, Ricotta Romana	Mozzarella	Andere Frischkäse / Quark	Total Frischkäse / Quark	Vacherin Mont-d'Or AOP	Andere Weichkäse	Total Weichkäse	Appenzeller®	Tilsiter	Raclette	Vacherin Fribourgeois AOP	Tête de Moine AOP	Andere Halbhartkäse < 45% FIT	Andere Halbhartkäse vollfett	Andere Halbhartkäse ≥ 55% FIT	Total Halbhartkäse	Emmentaler AOP	Gruyère AOP	Sbrinz AOP	Switzerland Swiss	Andere Hartkäse < 45% FIT	Andere Hartkäse vollfett	Andere Hartkäse ≥ 55% FIT	Total Hartkäse	Schmelzkäse	Andere Käse	Fertigfondue	Gesamttotal
Europa																												
Deutschland	0	26	427	454	1	26	27	388	8	528	15	126	248	277	125	1'715	223	326	*	*	21	149	13	731	0	266	268	3'461
Frankreich	0	0	2	2	*	22	22	62	*	23	48	14	0	60	20	227	66	167	*	*	74	18	0	324	5	36	49	664
Italien	0	0	103	103	2	0	2	2	*	*	*	2	62	5	0	71	378	14	*	*	93	10	0	496	62	4	7	744
BeNeLux	0	0	0	0	*	0	0	14	0	27	5	15	0	8	8	76	73	110	*	*	0	1	0	184	13	1	167	440
Grossbritannien	0	0	0	0	*	1	1	0	*	*	*	0	0	2	8	10	10	113	*	*	0	5	0	128	0	2	14	155
Spanien/Portugal	0	0	5	5	*	2	2	*	*	*	*	*	0	0	0	0	1	9	*	*	21	0	0	32	0	0	20	59
Andere	2	22	56	80	9	2	11	16	1	58	1	17	0	231	5	329	13	97	8	65	53	43	5	284	0	65	43	811
Total Europa	3	47	593	644	11	53	64	482	9	636	70	174	310	581	166	2'427	764	836	8	65	262	226	18	2'179	80	373	568	6'334
Andere Länder																												
Kanada	0	0	0	0	*	0	0	1	*	*	*	0	*	*	*	1	11	*	*	*	*	*	*	11	3	0	67	82
USA	0	0	0	0	*	0	0	5	*	13	1	1	*	*	*	20	41	255	*	*	*	*	*	296	0	1	4	321
Andere	0	0	18	18	2	4	6	1	2	15	0	1	0	10	1	30	20	86	0	404	0	17	2	529	1	37	8	629
Total andere Länder	0	0	18	18	2	4	6	7	2	28	2	2	0	10	1	51	72	341	0	404	0	17	2	836	4	39	78	1'032
Gesamttotal	3	48	611	662	14	57	70	489	11	664	71	176	310	591	167	2'478	836	1'177	9	469	262	243	19	3'015	84	412	646	7'366

* Aus Datenschutzgründen sind Käseexporte mit weniger als drei Exporteuren nicht nach Ländern zugeordnet

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseexport nach Ländern

Dezember 2018

(t)	Mascarpone, Ricotta Romana	Mozzarella	Andere Frischkäse / Quark	Total Frischkäse / Quark	Vacherin Mont-d'Or AOP	Andere Weichkäse	Total Weichkäse	Appenzeller®	Tilsiter	Raclette	Vacherin Fribourgeois AOP	Tête de Moine AOP	Andere Halbhartkäse < 45% FIT	Andere Halbhartkäse vollfett	Andere Halbhartkäse ≥ 55% FIT	Total Halbhartkäse	Emmentaler AOP	Gruyère AOP	Sbrinz AOP	Switzerland Swiss	Andere Hartkäse < 45% FIT	Andere Hartkäse vollfett	Andere Hartkäse ≥ 55% FIT	Total Hartkäse	Schmelzkäse	Andere Käse	Fertigfondue	Gesamttotal
Europa																												
Deutschland	0	29	281	311	1	19	19	365	8	338	10	118	176	232	84	1'333	223	288	*	*	2	72	2	587	1	212	290	2'752
Frankreich	0	4	1	5	*	17	17	36	*	25	24	52	1	8	5	150	51	130	*	*	45	19	1	246	1	22	20	461
Italien	0	0	0	0	1	0	1	1	*	*	*	3	79	4	1	88	288	15	*	*	91	95	0	488	55	3	6	641
BeNeLux	0	0	20	20	*	0	0	22	0	29	4	17	0	25	8	104	78	131	*	*	0	2	0	211	8	1	100	443
Grossbritannien	0	0	0	0	*	1	1	2	*	*	*	1	0	3	8	14	12	82	*	*	0	4	0	99	0	8	8	130
Spanien/Portugal	0	0	11	11	*	2	2	*	*	*	*	*	0	0	0	0	4	11	*	*	21	0	0	37	1	0	21	71
Andere	0	10	42	52	11	3	15	14	3	52	2	17	0	186	26	302	26	66	9	36	52	40	1	230	0	26	31	657
Total Europa	0	43	356	399	12	42	54	439	12	444	40	209	257	459	132	1'991	681	723	9	36	211	232	4	1'897	66	272	475	5'154
Andere Länder																												
Kanada	0	0	0	0	*	1	1	1	*	*	*	0	*	*	*	1	28	*	*	*	*	*	*	28	5	0	22	57
USA	0	0	0	0	*	0	0	2	*	16	0	1	*	*	*	20	28	246	*	*	*	*	*	274	0	1	17	312
Andere	0	7	7	15	1	3	5	1	0	26	1	1	0	11	0	39	14	104	0	275	1	30	1	424	1	62	27	572
Total andere Länder	0	7	7	15	1	4	6	4	0	42	1	2	0	11	0	61	70	350	0	275	1	30	1	726	6	62	66	942
Gesamttotal	0	50	363	414	14	46	60	443	12	486	41	212	257	469	132	2'052	751	1'073	10	311	211	262	5	2'623	71	335	541	6'096

* Aus Datenschutzgründen sind Käseexporte mit weniger als drei Exporteuren nicht nach Ländern zugeordnet

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseexport nach Ländern

Januar bis Dezember 2019

(t)	Mascarpone, Ricotta Romana	Mozzarella	Andere Frischkäse / Quark	Total Frischkäse / Quark	Vacherin Mont-d'Or AOP	Andere Weichkäse	Total Weichkäse	Appenzeller®	Tilsiter	Raclette	Vacherin Fribourgeois AOP	Tête de Moine AOP	Andere Halbhartkäse < 45% FIT	Andere Halbhartkäse vollfett	Andere Halbhartkäse ≥ 55% FIT	Total Halbhartkäse	Emmentaler AOP	Gruyère AOP	Sbrinz AOP	Switzerland Swiss	Andere Hartkäse < 45% FIT	Andere Hartkäse vollfett	Andere Hartkäse ≥ 55% FIT	Total Hartkäse	Schmelzkäse	Andere Käse	Fertigfondue	Gesamttotal	Nachträgliche Korrekturen	Gesamttotal inkl. nachträgliche Korrekture
Europa																														
Deutschland	30	413	5'199	5'643	3	258	260	3'630	173	1'678	61	923	2'645	3'371	1'415	13'896	2'274	3'160	*	*	298	1'083	103	6'918	11	2'980	1'208	30'914	62	30'976
Frankreich	0	64	21	86	*	160	160	592	*	136	234	401	26	153	106	1'648	746	1'595	*	*	824	171	1	3'337	15	214	233	5'692	78	5'770
Italien	0	0	1'392	1'392	3	0	3	26	*	*	*	26	1'091	401	18	1'563	5'787	243	*	*	1'569	364	0	7'963	777	16	28	11'741	162	11'903
BeNeLux	0	0	22	22	*	1	1	163	0	138	24	113	0	84	141	664	761	1'054	*	*	0	24	3	1'842	108	47	1'120	3'804	4	3'808
Grossbritannien	0	1	4	5	*	7	7	3	*	*	*	5	0	14	141	163	72	833	*	*	1	52	0	958	1	34	54	1'222	-46	1'176
Spanien/Portugal	0	1	102	102	*	22	22	*	*	*	*	*	0	1	0	1	64	212	*	*	104	11	0	391	2	70	178	766	89	855
Andere	2	233	339	574	50	46	96	167	26	503	9	191	35	2'884	164	3'979	160	626	116	491	259	526	30	2'208	7	613	253	7'730	-394	7'336
Total Europa	33	713	7'079	7'824	55	493	548	4'582	199	2'455	328	1'659	3'797	6'908	1'986	21'915	9'865	7'722	116	491	3'055	2'230	137	23'616	921	3'975	3'072	61'871	-47	61'824
Andere Länder																														
Kanada	0	0	0	0	*	1	1	20	*	*	*	10	*	*	*	30	452	*	*	*	*	*	*	452	64	0	784	1'331	1'189	2'520
USA	0	0	0	0	*	3	3	27	*	207	6	13	*	*	*	252	418	3'385	*	*	*	*	*	3'804	1	13	282	4'355	4'250	8'605
Andere	0	74	370	444	6	45	51	18	29	315	18	14	2	164	6	565	277	1'577	6	4'023	3	273	8	6'167	11	572	428	8'237	-5'309	2'928
Total andere Länder	0	74	370	444	6	49	55	65	29	522	24	37	2	164	6	847	1'147	4'963	6	4'023	3	273	8	10'423	75	585	1'494	13'923	130	14'053
Gesamttotal	33	786	7'449	8'268	62	541	603	4'647	229	2'977	352	1'696	3'799	7'072	1'992	22'762	11'012	12'684	122	4'514	3'059	2'503	145	34'039	996	4'559	4'567	75'794	83	75'877

* Aus Datenschutzgründen sind Käseexporte mit weniger als drei Exporteuren nicht nach Ländern zugeordnet

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseexport nach Ländern

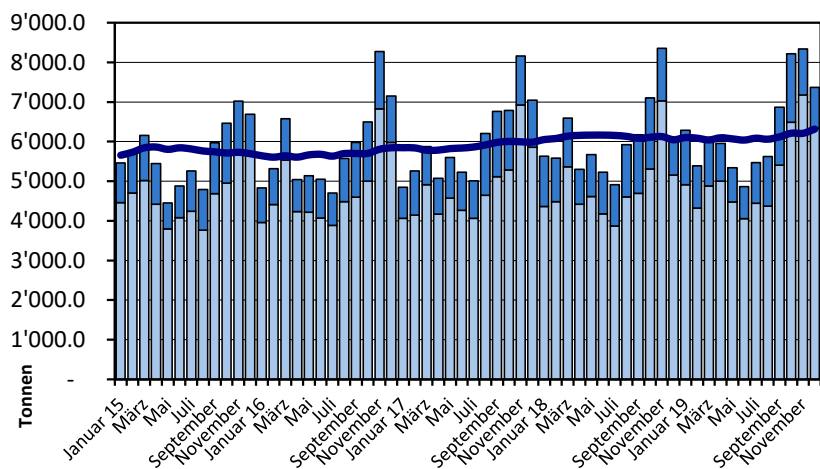
Januar bis Dezember 2018

(t)	Mascarpone, Ricotta Romana	Mozzarella	Andere Frischkäse / Quark	Total Frischkäse / Quark	Vacherin Mont-d'Or AOP	Andere Weichkäse	Total Weichkäse	Appenzeller®	Tilsiter	Raclette	Vacherin Fribourgeois AOP	Tête de Moine AOP	Andere Halbhartkäse < 45% FIT	Andere Halbhartkäse vollfett	Andere Halbhartkäse ≥ 55% FIT	Total Halbhartkäse	Emmentaler AOP	Gruyère AOP	Sbrinz AOP	Switzerland Swiss	Andere Hartkäse < 45% FIT	Andere Hartkäse vollfett	Andere Hartkäse ≥ 55% FIT	Total Hartkäse	Schmelzkäse	Andere Käse	Fertigfondue	Gesamttotal	Nachträgliche Korrekturen	Gesamttotal inkl. nachträgliche Korrekturen
Europa																														
Deutschland	6	698	3'901	4'605	2	296	297	3'652	163	1'055	56	859	2'181	3'185	1'151	12'301	2'022	3'224	*	*	323	764	119	6'453	10	3'595	1'548	28'809	50	28'859
Frankreich	0	59	19	79	*	146	146	514	*	159	187	422	31	60	55	1'428	659	1'588	*	*	677	169	2	3'093	6	163	171	5'086	66	5'152
Italien	0	0	443	443	2	0	2	15	*	*	*	23	1'065	259	14	1'376	5'747	250	*	*	1'057	1'416	0	8'470	770	24	27	11'112	286	11'398
BeNeLux	0	0	20	20	*	1	1	163	1	157	21	100	43	211	111	807	786	1'040	*	*	300	16	4	2'146	108	47	712	3'840	9	3'849
Grossbritannien	0	0	0	0	*	4	4	14	*	*	*	5	0	8	111	138	95	826	*	*	0	36	0	956	0	52	78	1'229	-25	1'204
Spanien/Portugal	0	0	49	49	*	22	22	*	*	*	*	*	0	0	0	0	78	198	*	*	194	12	0	482	2	0	90	646	98	744
Andere	0	218	511	729	24	55	79	158	28	259	11	156	40	2'961	168	3'781	240	563	111	555	285	470	11	2'235	0	285	199	7'309	-432	6'878
Total Europa	6	976	4'943	5'925	28	524	552	4'517	192	1'630	274	1'565	3'360	6'685	1'610	19'833	9'626	7'689	111	555	2'836	2'883	136	23'835	896	4'166	2'826	58'032	52	58'084
Andere Länder	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kanada	0	0	0	0	*	1	1	23	*	*	*	11	*	*	*	34	531	*	*	*	*	*	*	531	72	0	623	1'261	1'211	2'472
USA	0	0	0	0	*	4	4	40	*	189	6	12	*	*	*	246	536	3'514	*	*	*	*	*	4'050	0	5	306	4'611	4'127	8'738
Andere	0	51	287	338	7	46	52	21	7	351	15	15	5	170	4	587	262	1'597	4	3'895	8	398	6	6'170	5	953	489	8'594	-5'294	3'301
Total andere Länder	0	51	287	338	7	50	57	84	7	540	21	37	5	170	4	867	1'329	5'111	4	3'895	8	398	6	10'751	76	958	1'418	14'465	46	14'511
Gesamttotal	6	1'026	5'230	6'262	34	574	609	4'601	199	2'170	295	1'602	3'365	6'854	1'613	20'700	10'955	12'800	115	4'451	2'844	3'280	142	34'586	973	5'124	4'244	72'497	98	72'595

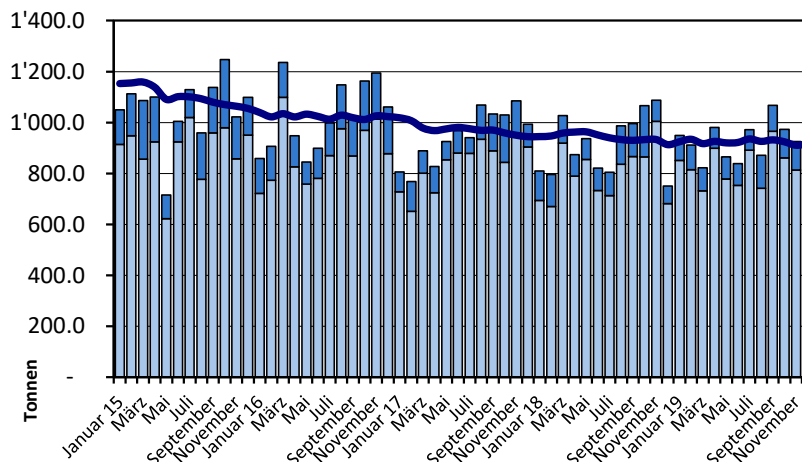
* Aus Datenschutzgründen sind Käseexporte mit weniger als drei Exporteuren nicht nach Ländern zugeordnet

Export ab 2015 - Mittelwert der letzten 12 Monate

Total Käseexport (inkl. Fertigfondue und Schmelzkäse)

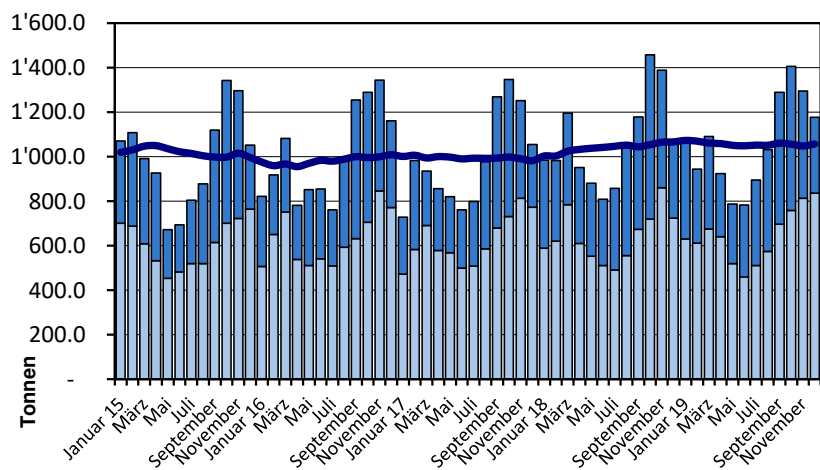


Emmentaler AOP

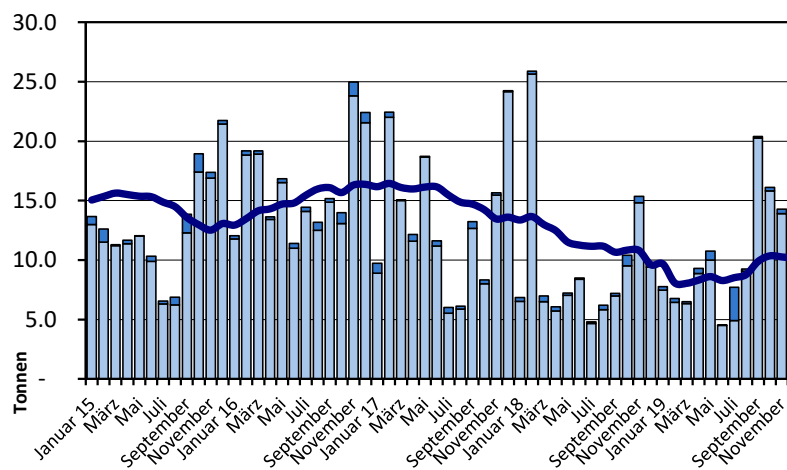


Gruyère AOP

andere Länder
Europa
Mittelwert der letzten 12 Monate

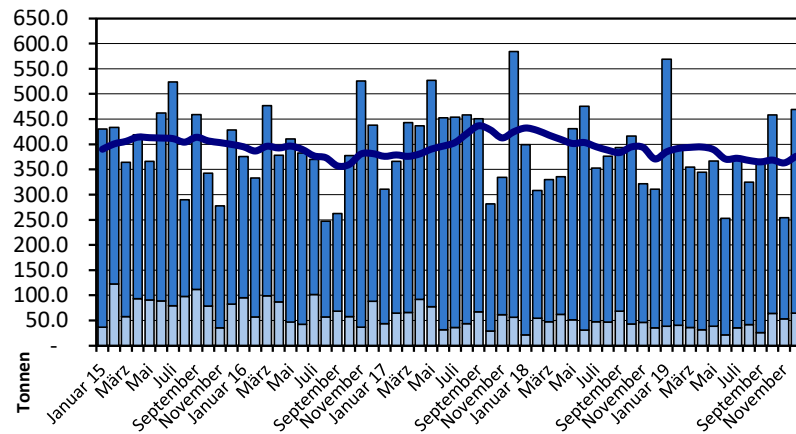


Sbrinz AOP

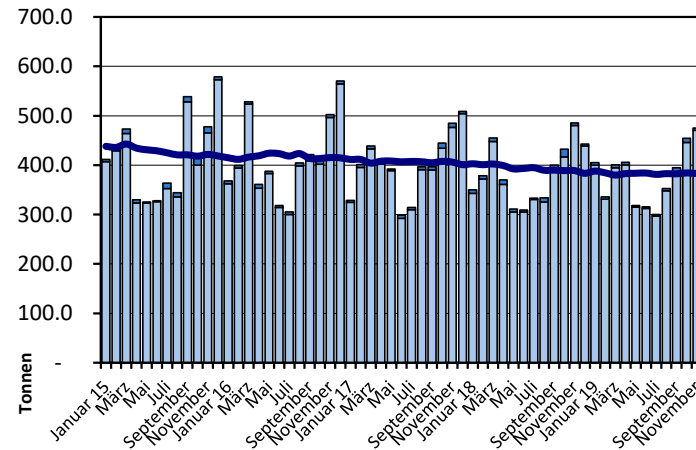


Export ab 2015 - Mittelwert der letzten 12 Monate

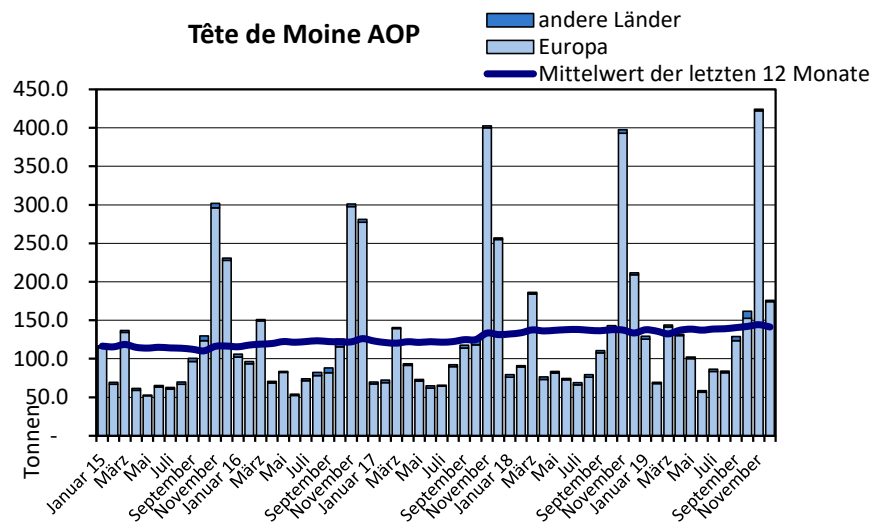
Switzerland Swiss



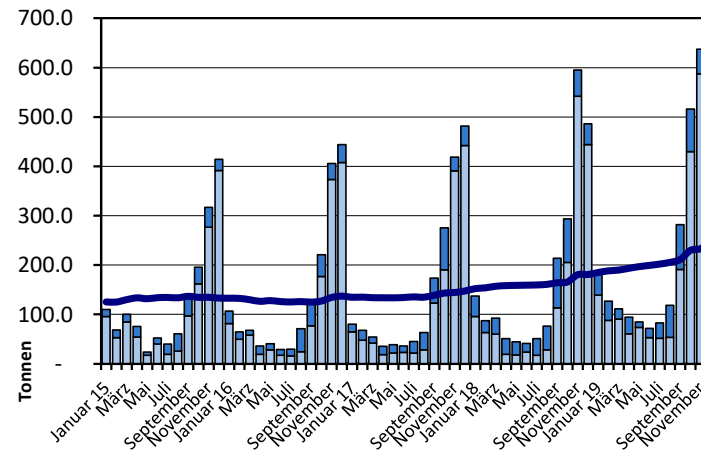
Appenzeller®



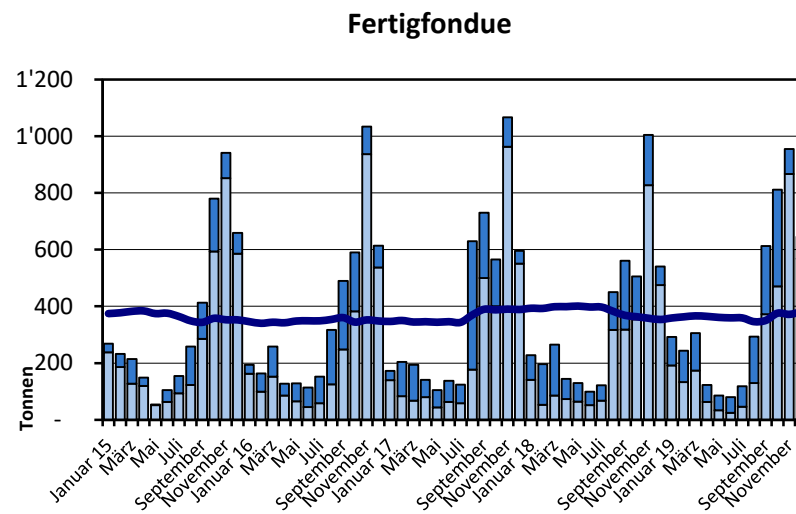
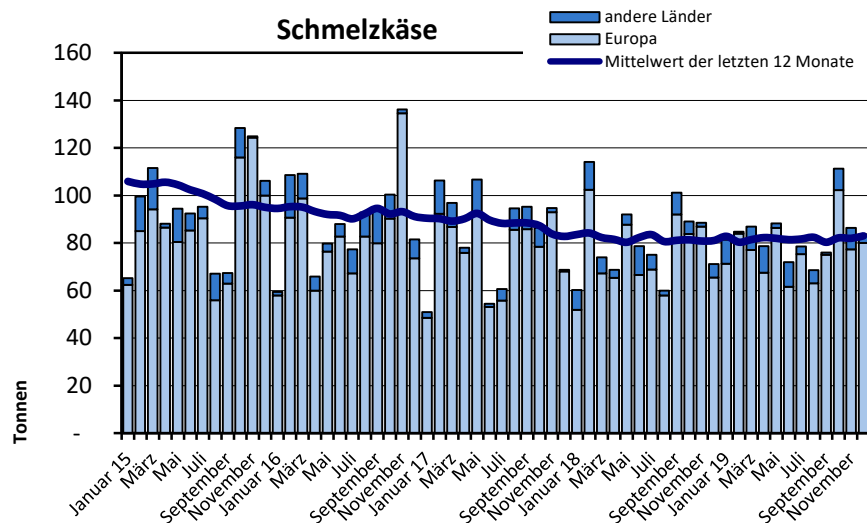
Tête de Moine AOP



Raclette Suisse

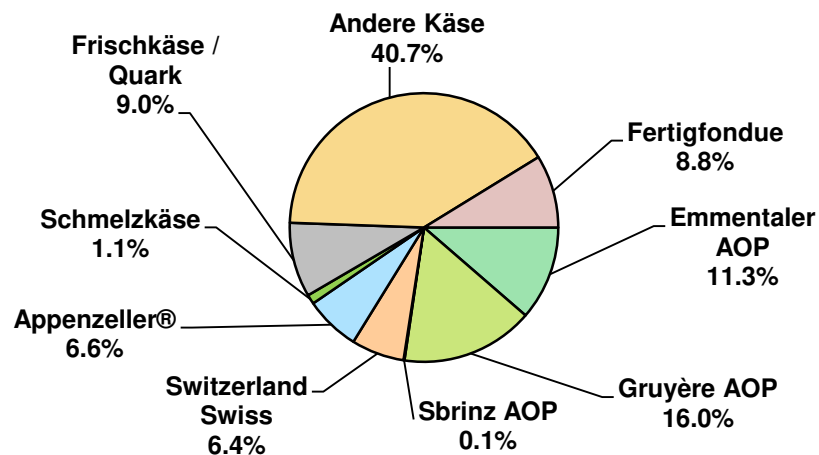


Export ab 2015 - Mittelwert der letzten 12 Monate



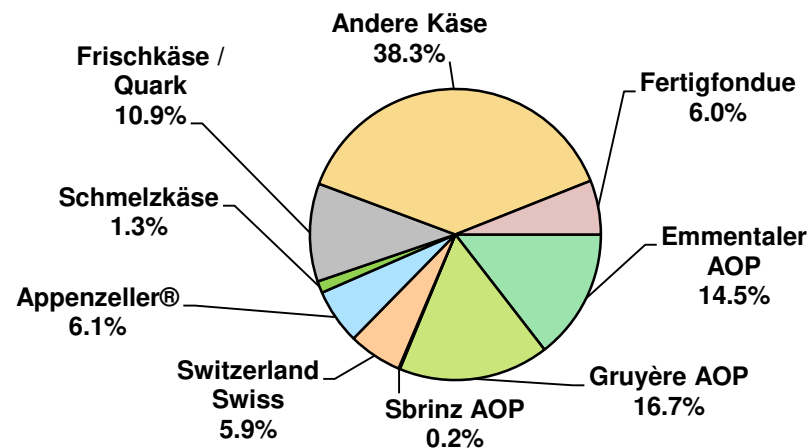
Anteil Käseexporte je Sorte, Dezember 2019

Total 7'366 Tonnen



Anteil Käseexporte je Sorte, Januar bis Dezember 2019

Total 75'877 Tonnen



Export andere Milchprodukte

Milchprodukte (t)	Monatliche Exporte		Differenz zum Vorjahres-		Kumulierte Exporte		Differenz zur	
	Dezember 2018	Dezember 2019	Monat		Jan. - Dez. 2018	Jan. - Dez. 2019	Vorjahresperiode	
				(%)				(%)
Magermilch	9.3	15.2	5.9	63.3	196.0	198.9	2.9	1.5
Milch	447.1	271.1	-176.1	-39.4	2'768.0	3'005.1	237.1	8.6
Milch > 6% Fett	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.1	51.8
Rahm	110.1	152.4	42.3	38.4	1'369.6	1'681.3	311.7	22.8
Magermilchpulver	352.5	620.9	268.4	76.1	11'380.0	11'683.2	303.2	2.7
Milchpulver	24.9	57.3	32.4	129.9	191.5	70.0	-121.5	-63.4
Rahmpulver	0.0	0.0	0.0	-40.0	0.1	0.4	0.4	636.2
Milch eingedickt	2.3	3.4	1.1	49.7	21.5	17.5	-4.0	-18.8
Rahm eingedickt	39.4	0.0	-39.4	-100.0	670.2	333.3	-336.8	-50.3
Jogurt	393.0	340.9	-52.1	-13.3	4'236.5	4'740.6	504.2	11.9
Andere Frischprodukte	34.9	10.7	-24.2	-69.4	996.3	1'085.0	88.7	8.9
Molke	2'784.1	3'268.5	484.3	17.4	47'183.0	40'799.7	-6'383.3	-13.5
Molkenpulver	161.1	64.1	-97.0	-60.2	3'051.6	1'875.4	-1'176.3	-38.5
Molke eingedickt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	826.3
Butter (ohne entwässerte Butter)	0.9	1.0	0.0	2.1	779.4	304.2	-475.2	-61.0
Brotaufstrich auf Milchbasis	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	-1.2	-100.0
Andere Fettstoffe aus Milch	0.6	1.5	0.8	129.0	12.1	18.8	6.7	55.8
Kaseine	0.0	0.0	0.0	-53.3	1.5	1.3	-0.2	-13.8
Milchalbumin	44.0	48.4	4.4	10.1	651.2	498.7	-152.5	-23.4
Andere Albumine	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.1	-1.4	-90.9

Kapitel 04 und 35 des Zolltarifs (ohne Käse, Kapitel 0406, und ohne verarbeitete landwirtschaftliche Produkte, Kapitel 15 bis 22)

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseimport nach Produkten/Gruppen

Käsesorte / Kategorie (t)	Monatliche Importe		Differenz zum Vorjahres-Monat		Kumulierte Importe		Differenz zur Vorjahresperiode	
	Dezember 2018	Dezember 2019		(%)	Jan. - Dez. 2018	Jan. - Dez. 2019		(%)
Mascarpone, Ricotta Romana	194.9	198.1	3.2	1.6	1'297.5	1'380.9	83.4	6.4
Mozzarella	260.7	256.5	-4.2	-1.6	4'896.4	4'694.8	-201.7	-4.1
Anderer Frischkäse / Quark	1'435.2	1'535.7	100.5	7.0	19'229.3	19'190.7	-38.5	-0.2
Total Frischkäse / Quark	1'890.7	1'990.2	99.5	5.3	25'423.2	25'266.4	-156.8	-0.6
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	55.1	55.8	0.7	1.3	582.0	620.9	38.9	6.7
Weisschimmelkäse	112.5	103.3	-9.1	-8.1	1'212.9	1'144.6	-68.3	-5.6
Blau-, Grünschimmelkäse	-1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Brie, Camembert, Italico	128.9	146.5	17.6	13.6	1'505.7	1'594.8	89.1	5.9
Anderer Weichkäse	686.3	720.9	34.6	5.0	8'244.0	8'684.8	440.8	5.3
Total Weichkäse	981.8	1'026.5	43.8	4.5	11'544.7	12'045.0	500.4	4.3
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	7.8	6.6	-1.2	-15.4	76.9	74.3	-2.6	-3.4
Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.	32.1	34.0	1.9	5.8	358.0	355.4	-2.6	-0.7
Tilsiter	8.6	10.6	1.9	22.3	77.9	89.2	11.3	14.5
Anderer Halbhartkäse	726.4	874.7	148.3	20.4	9'990.4	10'681.1	690.7	6.9
Halbhartkäse, gerieben, pulverisiert	71.7	52.6	-19.1	-26.7	765.8	794.3	28.5	3.7
Total Halbhartkäse	846.6	978.5	131.8	15.6	11'269.0	11'994.2	725.2	6.4
Kräuterkäse (Schabziger)	0.4	0.2	-0.1	-36.8	2.4	8.2	5.8	239.2
Hartkäse mit Schimmelbildung	3.5	3.5	0.0	0.3	13.0	22.7	9.7	74.1
Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.	15.6	18.2	2.6	16.5	259.7	240.0	-19.7	-7.6
Emmentaler	13.3	13.7	0.3	2.6	274.7	233.7	-41.1	-15.0
Anderer Hartkäse	374.0	357.4	-16.6	-4.4	3'638.7	4'221.0	582.4	16.0
Hartkäse, gerieben, pulverisiert	70.8	93.5	22.7	32.0	928.4	893.9	-34.5	-3.7
Total Hartkäse	477.6	486.4	8.8	1.9	5'116.9	5'619.5	502.5	9.8
Grana/Parmigiano	396.8	505.9	109.1	27.5	4'970.6	5'063.2	92.6	1.9
Extra Hartkäse	396.8	505.9	109.1	27.5	4'970.6	5'063.2	92.6	1.9
Schmelzkäse	347.0	346.4	-0.6	-0.2	4'043.9	4'141.1	97.2	2.4
Total aller Sorten	4'940.5	5'333.9	392.4	7.9	62'368.3	64'129.5	1'761.2	2.8

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseimport nach Ländern

Dezember 2019

(t)

	Mascarpone, Ricotta Romana	Mozzarella	Andere Frischkäse / Quark	Total Frischkäse / Quark	Danablu, Gorgonzola, Roquefort	Brie, Camembert, Reblochon	Andere Weichkäse	Total Weichkäse	Kräuterkäse	Hart- und Halbhartkäse	Schmelzkäse	Total
Europa												
Deutschland	8.5	82.2	477.3	568.0		163.2	163.2		385.2	162.6		1'279.0
Frankreich		7.1	276.7	283.8	12.0	126.8	391.1	529.9	0.0	260.8	111.9	1'186.4
Italien	188.9	166.0	579.3	934.3	43.1		128.8	171.8	0.0	881.6	8.7	1'996.5
Niederlande			11.5	11.5			23.9	23.9		186.4	0.3	222.1
Belgien			2.6	2.6	0.7			0.7		88.0	0.0	91.4
Luxemburg				-				-				-
Österreich	0.6	0.6	12.8	14.0			21.5	21.5		25.9	58.5	120.0
Ver. Königreich				-			2.8	2.8	0.2	28.8	0.3	32.1
Dänemark			98.7	98.7			21.2	21.2		9.8	3.5	133.1
Norwegen			0.0	0.0				-		0.1		0.1
Schweden			0.0	0.0				-		0.7	0.0	0.7
Portugal		0.2	3.0	3.2			0.1	0.1		40.7		44.0
Spanien		0.4	7.4	7.8			0.7	0.7		35.7	0.2	44.4
Griechenland			0.7	0.7	0.0		88.3	88.3		2.9		91.9
Europa übrige	-	-	65.6	65.6	-		2.5	2.5	-	23.8	0.4	92.3
Total Europa	198.1	256.5	1'535.7	1'990.2	55.8	126.8	843.9	1'026.5	0.2	1'970.5	346.4	5'333.9
Andere Länder												-
Kanada				-				-				-
USA				-				-				-
Nordamerika übrige				-				-				-
Lateinamerika		0.0		0.0				-				0.0
Afrika				-				-				-
Asien				-				-				-
Australien				-				-				-
Total andere Länder	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0
Gesamttotal	198.1	256.5	1'535.7	1'990.2	55.8	126.8	843.9	1'026.5	0.2	1'970.5	346.4	5'333.9

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseimport nach Ländern

Dezember 2018

(t)

	Mascarpone, Ricotta Romana	Mozzarella	Andere Frischkäse / Quark	Total Frischkäse / Quark	Danablu, Gorgonzola, Roquefort	Brie, Camembert, Reblochon	Andere Weichkäse	Total Weichkäse	Kräuterkäse	Hart- und Halbhartkäse	Schmelzkäse	Total
Europa												
Deutschland	6.7	63.7	496.6	567.0		136.9	136.9		356.3	197.5		1'257.7
Frankreich	0.0	3.8	246.5	250.3	9.8	121.1	384.6	515.5	0.0	231.9	100.8	1'098.6
Italien	186.5	189.0	470.1	845.6	44.8		127.5	172.3	0.4	774.5	10.7	1'803.4
Niederlande			5.1	5.1			19.6	19.6		153.3		178.0
Belgien			2.7	2.7	0.6		0.2	0.8		33.1	0.0	36.5
Luxemburg				-				-				-
Österreich	0.5		17.6	18.1			34.5	34.5		34.0	35.8	122.3
Grossbritannien				-			0.0	0.0	0.0	34.5	0.2	34.7
Dänemark		3.7	112.8	116.5			29.9	29.9		9.9	1.7	158.1
Norwegen				-				-		0.1		0.1
Schweden		0.0	8.6	8.6				-		0.5	0.0	9.1
Portugal	1.2	0.4	1.2	2.8			2.3	2.3		28.8	0.0	33.8
Spanien			4.8	4.8			1.3	1.3	0.0	39.0	0.1	45.2
Griechenland			0.1	0.1			63.0	63.0		0.4		63.5
Europa übrige	-	-	69.3	69.3	-		5.5	5.5	-	23.6	-	98.4
Total Europa	194.9	260.7	1'435.2	1'890.7	55.1	121.1	805.3	981.6	0.4	1'719.7	347.0	4'939.3
Andere Länder												
Kanada				-				-				-
USA				-				-				-
Nordamerika übrige				-				-				-
Lateinamerika		0.0		0.0				-				0.0
Afrika				-				-				-
Asien				-				-				-
Australien				-				-				-
Total andere Länder	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0
Gesamttotal	194.9	260.7	1'435.2	1'890.7	55.1	121.1	805.3	981.6	0.4	1'719.7	347.0	4'939.3

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseimport nach Ländern, kumuliert

Januar bis Dezember 2019

(t)	Mascarpone, Ricotta Romana	Mozzarella	Andere Frischkäse / Quark	Total Frischkäse / Quark	Danablu, Gorgonzola, Roquefort	Brie, Camembert, Reblochon	Andere Weichkäse	Total Weichkäse	Kräuterkäse	Hart- und Halbhartkäse	Schmelzkäse	Total
Europa												
Deutschland	124.8	1'228.3	6'711.5	8'064.6	4.6	-	2'119.0	2'123.6	-	5'008.8	2'009.4	17'206.4
Frankreich	0.3	57.7	3'025.9	3'083.9	105.8	1'401.8	3'977.2	5'484.8	0.1	2'737.7	1'316.0	12'622.4
Italien	1'241.3	3'247.5	6'765.6	11'254.4	507.0	-	1'624.7	2'131.6	7.6	9'321.1	102.8	22'817.6
Niederlande	0.0	43.4	51.1	94.5	0.5	-	148.6	149.1	-	2'244.2	0.5	2'488.3
Belgien	1.2	1.8	35.7	38.7	2.3	-	22.0	24.3	-	817.6	0.4	881.0
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Österreich	6.1	10.5	214.9	231.4	0.0	-	324.3	324.3	-	524.4	644.3	1'724.5
Grossbritannien	-	-	1.3	1.3	-	-	14.2	14.2	0.5	491.9	2.3	510.2
Dänemark	-	86.4	1'113.9	1'200.4	-	-	402.4	402.4	-	141.5	39.7	1'784.0
Norwegen	-	-	0.9	0.9	-	-	-	-	-	0.5	0.0	1.4
Schweden	-	-	20.3	20.3	-	-	0.0	0.0	-	5.4	0.1	25.7
Portugal	7.2	15.5	17.1	39.8	0.7	-	29.9	30.6	-	383.3	0.2	453.9
Spanien	-	2.4	73.2	75.5	-	-	15.2	15.2	-	483.9	0.8	575.5
Griechenland	-	-	11.0	11.0	0.1	-	1'307.2	1'307.3	-	12.7	-	1'331.0
Europa übrige	0.0	0.9	1'122.7	1'123.6	0.0	-	22.1	22.1	-	462.9	7.1	1'615.7
Total Europa	1'380.9	4'694.2	19'165.2	25'240.3	620.9	1'401.8	10'006.7	12'029.5	8.2	22'635.9	4'123.8	64'037.7
Andere Länder	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
USA	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.6	-	0.6
Nordamerika übrige	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
Lateinamerika	0.0	0.1	-	0.1	-	-	-	-	-	1.0	-	1.2
Afrika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asien	-	-	0.1	0.1	-	-	0.1	0.1	-	0.0	-	0.2
Australien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total andere Länder	0.0	0.1	0.2	0.3	-	-	0.1	0.1	-	1.6	0.0	2.0
Gesamttotal	1'380.9	4'694.4	19'165.4	25'240.6	620.9	1'401.8	10'006.8	12'029.5	8.2	22'637.5	4'123.9	64'039.7

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseimport nach Ländern, kumuliert

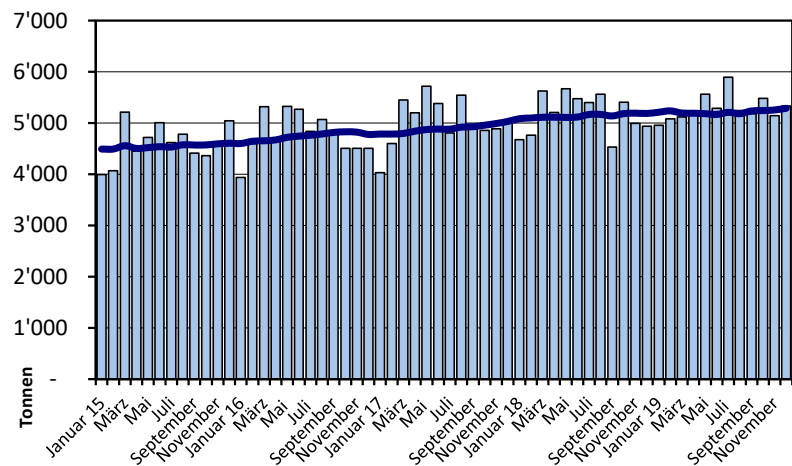
Januar bis Dezember 2018

(t)	Mascarpone, Ricotta Romana	Mozzarella	Andere Frischkäse / Quark	Total Frischkäse / Quark	Danablu, Gorgonzola, Roquefort	Brie, Camembert, Reblochon	Andere Weichkäse	Total Weichkäse	Kräuterkäse	Hart- und Halbhartkäse	Schmelzkäse	Total
Europa												
Deutschland	96.6	1'136.6	7'175.3	8'408.5	0.0	151.0	1'811.9	1'963.0	1.7	4'350.9	2'163.4	16'887.4
Frankreich	2.2	37.3	3'074.9	3'114.4	99.1	1'386.3	4'073.1	5'558.6	0.0	2'805.2	1'205.0	12'683.1
Italien	1'168.4	3'657.3	5'283.9	10'109.6	479.4	190.5	1'594.2	2'264.2	0.6	8'871.8	139.0	21'385.2
Niederlande	-	0.6	54.1	54.6	-	21.2	77.8	98.9	0.0	2'265.3	0.2	2'419.1
Belgien	0.1	0.5	24.8	25.4	1.7	-	3.3	5.0	-	803.1	1.7	835.1
Luxemburg	-	-	0.2	0.2	-	-	1.4	1.4	-	0.0	2.0	3.7
Österreich	6.2	26.9	264.8	297.8	0.0	10.6	119.0	129.6	-	295.7	476.9	1'200.1
Grossbritannien	-	-	3.2	3.2	-	0.0	2.4	2.5	0.0	457.1	2.2	465.0
Dänemark	-	11.8	1'151.3	1'163.1	-	27.6	337.5	365.1	-	140.2	18.2	1'686.6
Norwegen	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	0.7	-	0.7
Schweden	-	0.0	185.7	185.7	-	-	0.0	0.0	-	4.1	0.1	190.0
Portugal	14.9	11.0	11.0	36.9	-	0.1	17.8	17.9	-	376.2	0.0	431.0
Spanien	-	1.8	56.6	58.4	-	3.5	19.6	23.1	0.0	451.3	1.2	534.1
Griechenland	-	-	3.4	3.4	-	167.0	1'351.4	1'518.3	-	16.3	-	1'538.1
Europa übrige	-	0.3	1'435.0	1'435.2	-	8.3	33.3	41.6	-	486.3	22.9	1'986.0
Total Europa	1'288.3	4'884.0	18'724.3	24'896.6	580.4	1'966.1	9'442.7	11'989.2	2.3	21'324.2	4'032.9	62'245.3
Andere Länder	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.1
Nordamerika übrige	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lateinamerika	-	0.1	-	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
Afrika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asien	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	0.1	-	0.2
Australien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total andere Länder	-	0.1	0.1	0.2	-	-	-	-	-	0.2	0.0	0.4
Gesamttotal	1'288.3	4'884.1	18'724.4	24'896.8	580.4	1'966.1	9'442.7	11'989.2	2.3	21'324.5	4'032.9	62'245.7

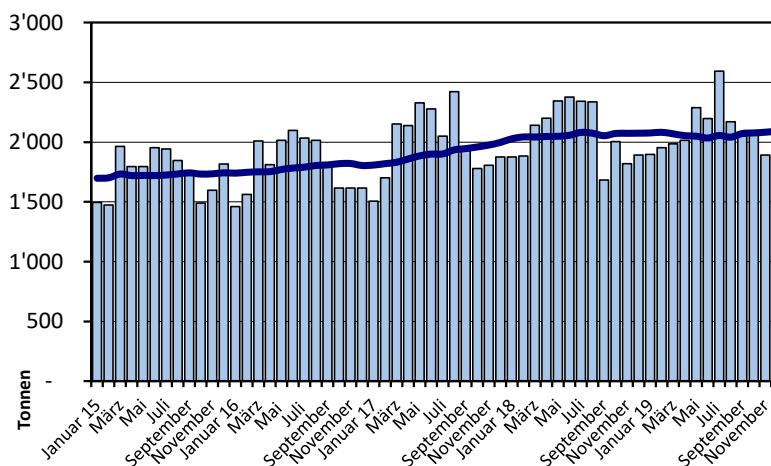
Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Import ab 2015 - Mittelwert der letzten 12 Monate

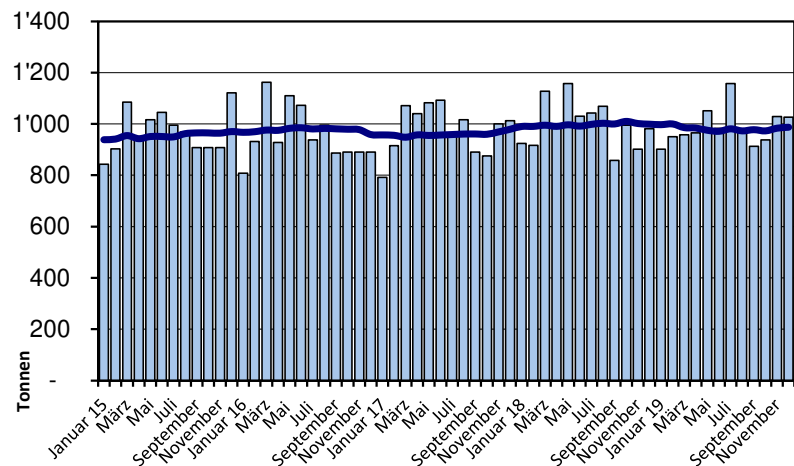
Total Käseimport



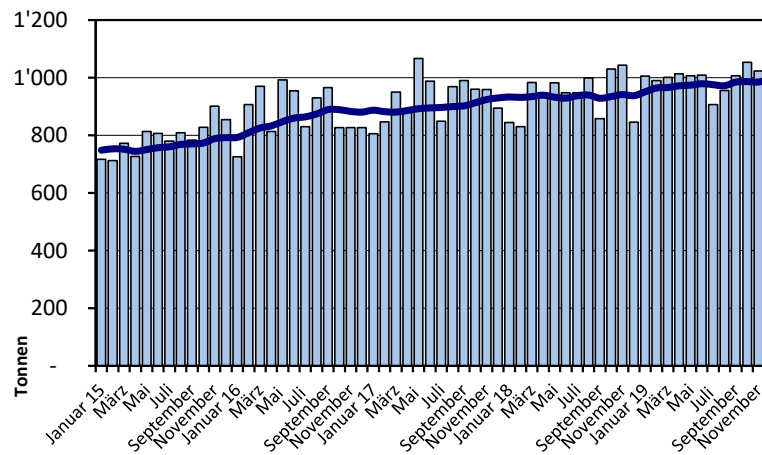
Frischkäse



Weichkäse

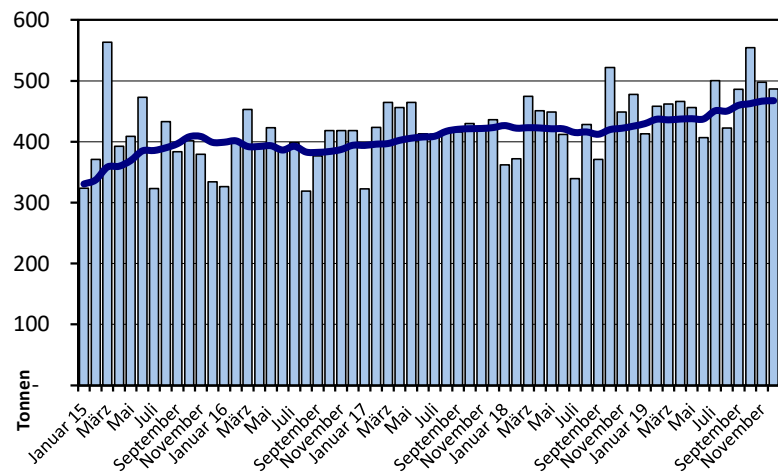


Halbhartkäse

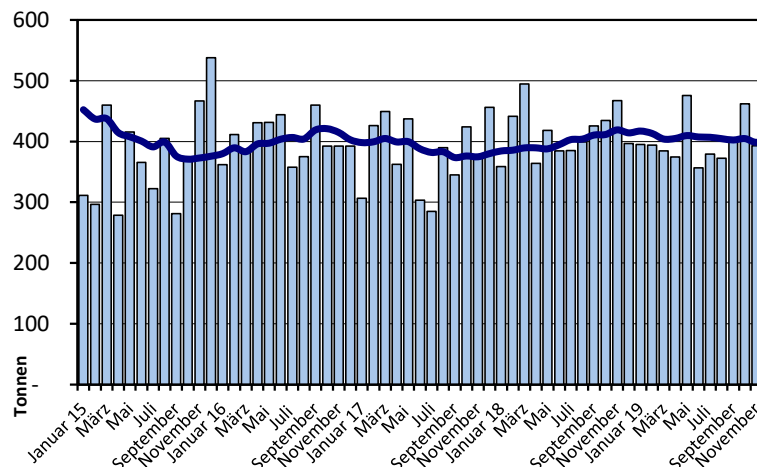


Import ab 2015 - Mittelwert der letzten 12 Monate

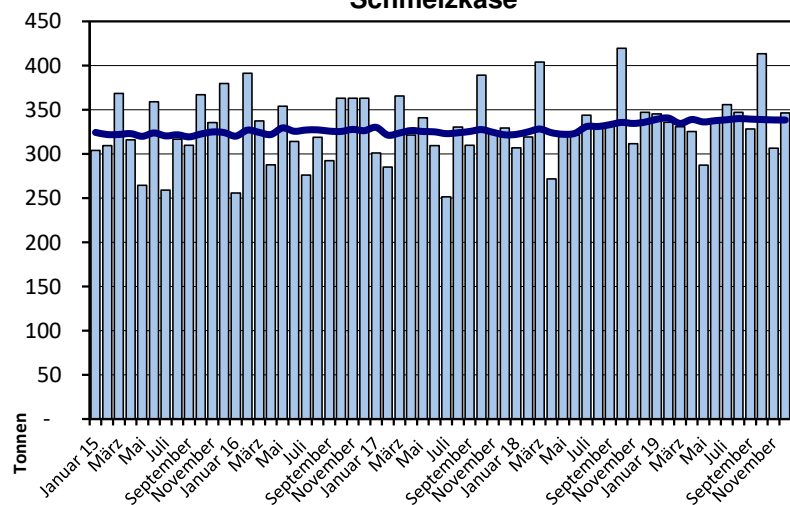
Hartkäse



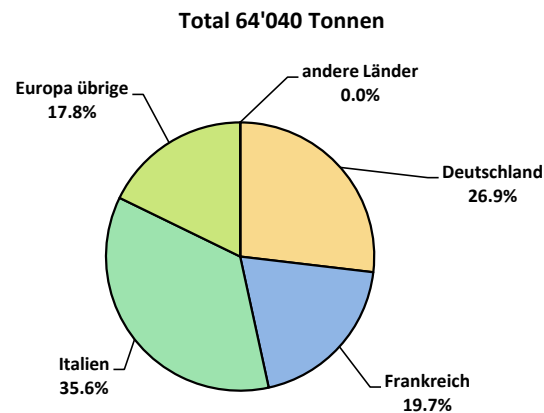
Extrahartkäse



Schmelzkäse



Käseimporte nach Ländern, Januar bis Dezember 2019



Import andere Milchprodukte

Milchprodukte (t)	Monatliche Importe		Differenz zum Vorjahres-		Kumulierte Importe		Differenz zur Vorjahresperiode	
	Dezember 2018	Dezember 2019	Monat		Jan. - Dez. 2018	Jan. - Dez. 2019		
				(%)				(%)
Magermilch	0.3	1.1	0.8	284.2	77.5	483.3	405.9	523.9
Milch	1'848.8	2'068.3	219.5	11.9	24'986.2	23'461.3	-1'524.9	-6.1
Milch > 6% Fett	0.0	0.0	0.0	-67.6	0.4	0.4	0.0	-7.4
Rahm	141.1	213.0	72.0	51.0	1'425.5	1'593.5	167.9	11.8
Magermilchpulver	3.8	1.1	-2.7	-71.0	49.7	374.7	325.0	654.6
Milchpulver	169.9	113.2	-56.7	-33.4	1'152.1	1'020.9	-131.2	-11.4
Rahmpulver	0.0	0.1	0.1	139.0	0.1	2.6	2.5	2'903.5
Milch eingedickt	31.5	58.2	26.7	84.7	411.7	419.5	7.8	1.9
Rahm eingedickt	90.0	16.8	-73.1	-81.3	923.9	360.5	-563.4	-61.0
Jogurt	618.0	637.8	19.9	3.2	9'507.7	9'149.3	-358.4	-3.8
Andere Frischprodukte	18.4	13.9	-4.6	-24.7	162.3	258.5	96.1	59.2
Molke	1'047.8	533.3	-514.5	-49.1	10'057.2	7'076.7	-2'980.5	-29.6
Molkenpulver	1.4	1.7	0.3	24.0	27.7	28.5	0.9	3.1
Molke eingedickt	0.0	0.1	0.1	0.0	77.7	25.3	-52.4	-67.4
Butter (ohne entwässerte Butter)	6.7	93.3	86.6	1'289.7	74.5	281.7	207.2	278.0
Brotaufstrich auf Milchbasis	0.1	0.1	0.0	37.3	0.8	0.5	-0.4	-45.4
Andere Fettstoffe aus Milch	9.3	22.6	13.2	141.4	100.3	127.5	27.3	27.2
Kaseine	20.2	0.2	-20.1	-99.2	456.2	367.2	-89.0	-19.5
Milchalbumin	70.8	106.8	36.0	50.7	1'116.0	901.9	-214.1	-19.2
Andere Albumine	0.2	1.9	1.7	1'042.4	16.3	34.3	18.0	110.1

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Milchprüfung (Kuhmilch)

Statistische Masszahlen [basierend auf allen Einzelergebnissen*]

Dezember 2019

		Mittelwert	Standard-abw.	5%-Quantil	10%-Quantil	Median	90%-Quantil	95%-Quantil
Keimzahl	Anzahl Proben	1'000 Keime/ml	1'000 Keime/ml	1'000 Keime/ml	1'000 Keime/ml	1'000 Keime/ml	1'000 Keime/ml	1'000 Keime/ml
	35'609	10	144	1	2	5	12	17
Somatische Zellen	Anzahl Proben	1'000 Zellen/ml	1'000 Zellen/ml	1'000 Zellen/ml	1'000 Zellen/ml	1'000 Zellen/ml	1'000 Zellen/ml	1'000 Zellen/ml
	35'458	121	94	34	44	99	220	277
Gefrierpunkt	Anzahl Proben	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
	35'720	-0.524	0.005	-0.532	-0.530	-0.525	-0.519	-0.517

* Berücksichtigt wurden alle Milchprüfungsproben, bei denen für das jeweilige Analyse Kriterium ein Ergebnis vorlag. Schweiz, ohne Frankreich (Zonenmilch) und Fürstentum Liechtenstein.

Verteilung Keimzahl / Bereiche in 1'000 Keime/ml aller Einzelergebnisse*

Dezember 2019

Von	1	5	7	9	11	30	80	100	300	600	1'000	≥	Total
bis	4	6	8	10	29	79	99	299	599	999	2'999	3'000	Einzelergebnisse
Anzahl	16'058	8'286	4'783	2'259	3'413	579	43	123	27	10	17	11	35'609
%	45.10	23.27	13.43	6.34	9.58	1.63	0.12	0.35	0.08	0.03	0.05	0.03	100

Verteilung Somatische Zellen / Bereiche in 1'000 Zellen/ml aller Einzelergebnisse*

Dezember 2019

Von	1	50	101	150	200	250	300	350	400	600	800	≥	Total
bis	49	100	149	199	249	299	349	399	599	799	999	1'000	Einzelergebnisse
Anzahl	4'786	13'224	8'353	4'431	2'278	1'056	533	299	374	81	23	20	35'458
%	13.50	37.29	23.56	12.50	6.42	2.98	1.50	0.84	1.05	0.23	0.06	0.06	100

Verteilung Gefrierpunkt / Bereiche in °C aller Einzelergebnisse*

Dezember 2019

Von	≤	-0.539	-0.535	-0.531	-0.527	-0.523	-0.519	-0.516	-0.511	-0.507	-0.503	≥	Total
bis	-0.540	-0.536	-0.532	-0.528	-0.524	-0.520	-0.517	-0.512	-0.508	-0.504	-0.500	-0.499	Einzelergebnisse
Anzahl	68	283	1'763	6'822	12'256	10'022	3'056	1'133	146	71	29	71	35'720
%	0.19	0.79	4.94	19.10	34.31	28.06	8.56	3.17	0.41	0.20	0.08	0.20	100

Quellen: Suisselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern

Öffentlich-rechtliche Bewertung Ergebnisse Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz Dezember 2019									
Kanton	Keimzahl [Anzahl Betriebe]								
	Keine Beanstandung K-0		1. Beanstandung K-1B/4M		2. Beanstandung K-2B/4M		3. Beanstandung K-3B/4M		Total Bewertungen K-Total
		%		%		%		%	%
AG	660	98.80	7	1.05	0	0.00	1	0.15	668 100
AI	271	99.63	1	0.37	0	0.00	0	0.00	272 100
AR	382	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	382 100
BE	4'822	99.83	8	0.17	0	0.00	0	0.00	4'830 100
BL/BS	237	98.75	3	1.25	0	0.00	0	0.00	240 100
FR	1'325	99.77	3	0.23	0	0.00	0	0.00	1'328 100
GE	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4 100
GL	187	98.94	2	1.06	0	0.00	0	0.00	189 100
GR	516	99.42	3	0.58	0	0.00	0	0.00	519 100
JU	382	99.22	1	0.26	1	0.26	1	0.26	385 100
LU	1'922	99.64	5	0.26	2	0.10	0	0.00	1'929 100
NE	339	99.71	1	0.29	0	0.00	0	0.00	340 100
NW	246	99.60	0	0.00	1	0.40	0	0.00	247 100
OW	371	99.46	2	0.54	0	0.00	0	0.00	373 100
SG	1'956	99.69	6	0.31	0	0.00	0	0.00	1'962 100
SH	58	96.67	2	3.33	0	0.00	0	0.00	60 100
SO	419	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	419 100
SZ	589	99.49	3	0.51	0	0.00	0	0.00	592 100
TG	912	99.78	2	0.22	0	0.00	0	0.00	914 100
TI	95	97.94	1	1.03	0	0.00	1	1.03	97 100
UR	156	99.36	1	0.64	0	0.00	0	0.00	157 100
VD	708	99.44	3	0.42	0	0.00	1	0.14	712 100
VS	327	99.09	3	0.91	0	0.00	0	0.00	330 100
ZG	223	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	223 100
ZH	874	99.66	3	0.34	0	0.00	0	0.00	877 100
Diverse	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0 100
Total CH	17'981	99.62	60	0.33	4	0.02	4	0.02	18'049 100
F*	47	97.92	0	0.00	1	2.08	0	0.00	48 100
FL**	40	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	40 100
Total	18'068	99.62	60	0.33	5	0.03	4	0.02	18'137 100

Legende:

- K-0 Anzahl Betriebe ohne Beanstandung der Keimzahl beim Monatsergebnis* im Untersuchungsmonat, d.h. Monatsergebnis <80'000 Keime/ml
- K-1B/4M Anzahl Betriebe mit der 1. Beanstandung der Keimzahl in 4 Monaten
- K-2B/4M Anzahl Betriebe mit der 2. Beanstandung der Keimzahl in 4 Monaten
- K-3B/4M Anzahl Betriebe mit der 3. Beanstandung der Keimzahl in 4 Monaten
- K-Total Total auf Keimzahl bewertete Betriebe

* Monatsergebnis = geometrischer Mittelwert des Analyseergebnisses aus der ersten und zweiten Probe eines Monats. Liegt ausnahmsweise nur ein Ergebnis vor, so gilt dieses als Monatswert.

- * F Proben aus Frankreich (Zonenmilch)
- ** FL Proben aus Fürstentum Liechtenstein

Quellen: Suisselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern

Öffentlich-rechtliche Bewertung Ergebnisse Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz Dezember 2019												
Kanton	Somatische Zellen [Anzahl Betriebe]											
	Keine Beanstandung		1. Beanstandung		2. Beanstandung		3. Beanstandung		4. Beanstandung		Total Bewertungen	
	Z-0	%	Z-1B/5M	%	Z-2B/5M	%	Z-3B/5M	%	Z-4B/5M	%	Z-Total	%
AG	660	98.80	4	0.60	3	0.45	1	0.15	0	0.00	668	100
AI	270	99.26	1	0.37	0	0.00	0	0.00	1	0.37	272	100
AR	381	99.74	0	0.00	1	0.26	0	0.00	0	0.00	382	100
BE	4'770	98.76	39	0.81	14	0.29	7	0.14	0	0.00	4'830	100
BL/BS	238	99.17	0	0.00	2	0.83	0	0.00	0	0.00	240	100
FR	1'312	98.80	9	0.68	3	0.23	3	0.23	1	0.08	1'328	100
GE	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	100
GL	188	99.47	1	0.53	0	0.00	0	0.00	0	0.00	189	100
GR	512	98.65	6	1.16	1	0.19	0	0.00	0	0.00	519	100
JU	382	99.22	2	0.52	1	0.26	0	0.00	0	0.00	385	100
LU	1'909	98.96	15	0.78	2	0.10	2	0.10	1	0.05	1'929	100
NE	335	98.53	3	0.88	1	0.29	1	0.29	0	0.00	340	100
NW	243	98.38	3	1.21	1	0.40	0	0.00	0	0.00	247	100
OW	370	99.20	2	0.54	0	0.00	1	0.27	0	0.00	373	100
SG	1'943	99.03	14	0.71	4	0.20	1	0.05	0	0.00	1'962	100
SH	59	98.33	1	1.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	60	100
SO	415	99.05	3	0.72	1	0.24	0	0.00	0	0.00	419	100
SZ	588	99.32	2	0.34	1	0.17	0	0.00	1	0.17	592	100
TG	903	98.80	5	0.55	5	0.55	1	0.11	0	0.00	914	100
TI	94	96.91	3	3.09	0	0.00	0	0.00	0	0.00	97	100
UR	155	98.73	2	1.27	0	0.00	0	0.00	0	0.00	157	100
VD	704	98.88	5	0.70	1	0.14	1	0.14	1	0.14	712	100
VS	327	99.09	3	0.91	0	0.00	0	0.00	0	0.00	330	100
ZG	219	98.21	2	0.90	0	0.00	0	0.00	2	0.90	223	100
ZH	861	98.18	14	1.60	0	0.00	2	0.23	0	0.00	877	100
Diverse	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100
Total	17'842	98.85	139	0.77	41	0.23	20	0.11	7	0.04	18'049	100
F*	46	95.83	1	2.08	1	2.08	0	0.00	0	0.00	48	100
FL**	40	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	40	100
Total	17'928	98.85	140	0.77	42	0.23	20	0.11	7	0.04	18'137	100

Legende:

Z-0 Anzahl Betriebe ohne Beanstandung bei den somatischen Zellen beim Monatsergebnis* im Untersuchungsmonat, d.h. Monatsergebnis <350'000 somatische Zellen/ml
 Z-1B/5M Anzahl Betriebe mit der 1. Beanstandung bei den somatischen Zellen in 5 Monaten
 Z-2B/5M Anzahl Betriebe mit der 2. Beanstandung bei den somatischen Zellen in 5 Monaten
 Z-3B/5M Anzahl Betriebe mit der 3. Beanstandung bei den somatischen Zellen in 5 Monaten
 Z-4B/5M Anzahl Betriebe mit der 4. Beanstandung bei den somatischen Zellen in 5 Monaten
 Z-Total Total auf somatische Zellen bewertete Betriebe

* Monatsergebnis = geometrischer Mittelwert des Analyseergebnisses aus der ersten und zweiten Probe eines Monats. Liegt ausnahmsweise nur ein Ergebnis vor, so gilt dieses als Monatswert.

* F Proben aus Frankreich (Zonenmilch)
 ** FL Proben aus Fürstentum Liechtenstein

Quellen: Suisselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern

Öffentlich-rechtliche Bewertung Ergebnisse Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz Dezember 2019						
Kanton	Hemmstoffe [Anzahl Betriebe]					
	Kein Hemmstoffnachweis		Hemmstoffnachweis		Total Bewertungen	
	H-0	%	H-1	%	H-Total	%
AG	670	100.00	0	0.00	670	100
AI	272	100.00	0	0.00	272	100
AR	382	100.00	0	0.00	382	100
BE	4'836	99.90	5	0.10	4'841	100
BL/BS	243	100.00	0	0.00	243	100
FR	1'325	99.92	1	0.08	1'326	100
GE	4	100.00	0	0.00	4	100
GL	187	98.94	2	1.06	189	100
GR	518	99.81	1	0.19	519	100
JU	385	100.00	0	0.00	385	100
LU	1'927	99.84	3	0.16	1'930	100
NE	339	99.41	2	0.59	341	100
NW	247	100.00	0	0.00	247	100
OW	373	100.00	0	0.00	373	100
SG	1'962	99.85	3	0.15	1'965	100
SH	60	100.00	0	0.00	60	100
SO	422	100.00	0	0.00	422	100
SZ	590	99.66	2	0.34	592	100
TG	916	100.00	0	0.00	916	100
TI	97	98.98	1	1.02	98	100
UR	157	100.00	0	0.00	157	100
VD	716	99.86	1	0.14	717	100
VS	328	99.39	2	0.61	330	100
ZG	223	100.00	0	0.00	223	100
ZH	879	99.89	1	0.11	880	100
Diverse	0	0.00	0	0.00	0	100
Total CH	18'058	99.87	24	0.13	18'082	100
F*	48	100.00	0	0.00	48	100
FL**	40	100.00	0	0.00	40	100
Total	18'146	99.87	24	0.13	18'170	100

Legende:

H-0 Anzahl Betriebe ohne Hemmstoffnachweis im Untersuchungsmonat
H-1 Anzahl Betriebe mit Hemmstoffnachweis im Untersuchungsmonat
H-Total Total auf Hemmstoff untersuchte Betriebe

* F Proben aus Frankreich (Zonenmilch)
** FL Proben aus Fürstentum Liechtenstein

Quellen: Suisselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern

Öffentlich-rechtliche Bewertung Ergebnisse Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz Dezember 2019										
Kanton	Liefersperrn [Anzahl Betriebe]									
	Keime		Somatische Zellen		Hemmstoffe		Folgesperren		Total Sperren	
	Sp-K	%	Sp-Z	%	Sp-H	%	Sp-Folge	%	Sp-Total	%
AG	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100
AI	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	1	100
AR	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100
BE	0	0.00	0	0.00	5	100.00	0	0.00	5	100
BL/BS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100
FR	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	2	100
GE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100
GL	0	0.00	0	0.00	2	100.00	0	0.00	2	100
GR	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1	100
JU	1	50.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00	2	100
LU	0	0.00	1	25.00	3	75.00	0	0.00	4	100
NE	0	0.00	0	0.00	2	100.00	0	0.00	2	100
NW	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100
OW	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100
SG	0	0.00	0	0.00	3	100.00	0	0.00	3	100
SH	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100
SO	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100
SZ	0	0.00	1	33.33	2	66.67	0	0.00	3	100
TG	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100
TI	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	2	100
UR	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100
VD	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	3	100
VS	0	0.00	0	0.00	2	100.00	0	0.00	2	100
ZG	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	2	100
ZH	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1	100
Diverse	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100
Total CH	4	11.11	7	19.44	24	66.67	1	2.78	36	100
F*	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100
FL**	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100
Total	4	11.11	7	19.44	24	66.67	1	2.78	36	100

Legende:

- Sp-K Anzahl Milchliefer Sperren aufgrund von 3 Beanstandungen bei der Keimzahl innerhalb von 4 Monaten
- Sp-Z Anzahl Milchliefer Sperren aufgrund von 4 Beanstandungen bei den somatischen Zellen innerhalb von 5 Monaten
- Sp-H Anzahl Milchliefer Sperren aufgrund von Hemmstoffnachweis
- Sp-Folge Anzahl Folgesperren im Rahmen vorangegangener Sperren
- Sp-Total Total Anzahl Milchliefer Sperren

- * F Proben aus Frankreich (Zonenmilch)
- ** FL Proben aus Fürstentum Liechtenstein

Quellen: Suissselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern

Privatrechtliche Bewertung Ergebnisse Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz Dezember 2019														
Kanton	Keimzahl (Anzahl Betriebe)													
	Keine Beanstandung*				1. Beanstandung*		2. Beanstandung*		3. Beanstandung*		4. Beanstandung*		5. Beanstandung*	
	K-0≤10	%	K-0>10	%	K-1B/5M	%	K-2B/5M	%	K-3B/5M	%	K-4B/5M	%	K-5B/5M	%
AG	340	50.82	306	45.74	11	1.64	8	1.20	3	0.45	1	0.15	0	0.00
AI	194	71.32	75	27.57	1	0.37	0	0.00	2	0.74	0	0.00	0	0.00
AR	293	76.70	87	22.77	1	0.26	1	0.26	0	0.00	0	0.00	0	0.00
BE	3'428	70.84	1'362	28.15	34	0.70	13	0.27	1	0.02	1	0.02	0	0.00
BL/BS	116	48.13	120	49.79	3	1.24	2	0.83	0	0.00	0	0.00	0	0.00
FR	818	61.74	496	37.43	8	0.60	2	0.15	1	0.08	0	0.00	0	0.00
GE	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
GL	158	83.60	29	15.34	0	0.00	2	1.06	0	0.00	0	0.00	0	0.00
GR	427	82.59	81	15.67	6	1.16	2	0.39	1	0.19	0	0.00	0	0.00
JU	216	56.10	164	42.60	2	0.52	1	0.26	2	0.52	0	0.00	0	0.00
LU	1'239	64.26	669	34.70	13	0.67	3	0.16	3	0.16	1	0.05	0	0.00
NE	206	60.41	132	38.71	2	0.59	1	0.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00
NW	182	73.68	60	24.29	4	1.62	0	0.00	0	0.00	1	0.40	0	0.00
OW	284	76.14	85	22.79	1	0.27	2	0.54	1	0.27	0	0.00	0	0.00
SG	1'517	77.83	415	21.29	6	0.31	7	0.36	3	0.15	0	0.00	1	0.05
SH	42	70.00	15	25.00	1	1.67	2	3.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00
SO	245	58.06	172	40.76	3	0.71	1	0.24	1	0.24	0	0.00	0	0.00
SZ	413	69.88	172	29.10	3	0.51	1	0.17	2	0.34	0	0.00	0	0.00
TG	666	72.71	244	26.64	2	0.22	3	0.33	1	0.11	0	0.00	0	0.00
TI	66	67.35	28	28.57	3	3.06	0	0.00	0	0.00	1	1.02	0	0.00
UR	120	76.43	36	22.93	0	0.00	1	0.64	0	0.00	0	0.00	0	0.00
VD	405	56.56	296	41.34	9	1.26	1	0.14	3	0.42	0	0.00	2	0.28
VS	195	59.09	128	38.79	2	0.61	4	1.21	0	0.00	0	0.00	1	0.30
ZG	141	63.23	80	35.87	1	0.45	1	0.45	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ZH	553	62.84	317	36.02	2	0.23	5	0.57	3	0.34	0	0.00	0	0.00
Diverse	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total CH	12'266	67.94	5'571	30.86	118	0.65	63	0.35	27	0.15	5	0.03	4	0.02
F*	17	35.42	30	62.50	0	0.00	1	2.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00
FL**	26	65.00	13	32.50	1	2.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total	12'309	67.85	5'614	30.94	119	0.66	64	0.35	27	0.15	5	0.03	4	0.02

Legende:

- K-0≤10 Anzahl Betriebe ohne privatrechtliche Beanstandung der Keimzahl im Untersuchungsmonat; das schlechtere Ergebnis aus der ersten und letzten Probe im Untersuchungsmonat hatte ≤ 10'000 Keime/ml
- K-0>10 Anzahl Betriebe ohne privatrechtliche Beanstandung der Keimzahl im Untersuchungsmonat; das schlechtere Ergebnis aus der ersten und letzten Probe im Untersuchungsmonat hatte zwischen >10'000 und ≤ 79'000 Keime/ml
- K-1B/5M Anzahl Betriebe mit der 1. Beanstandung der Keimzahl in 5 Monaten
- K-2B/5M Anzahl Betriebe mit der 2. Beanstandung der Keimzahl in 5 Monaten
- K-3B/5M Anzahl Betriebe mit der 3. Beanstandung der Keimzahl in 5 Monaten
- K-4B/5M Anzahl Betriebe mit der 4. Beanstandung der Keimzahl in 5 Monaten
- K-5B/5M Anzahl Betriebe mit der 5. Beanstandung der Keimzahl in 5 Monaten
- K-Total Total auf Keimzahl bewertete Betriebe

* Bewertungen und Beanstandungen gemäss der Vereinbarung (Fromarte/VMI/SMP) zur Ausgestaltung der Milchkaufverträge vom 15.12.2015

* F Proben aus Frankreich (Zonenmilch)

** FL Proben aus Fürstentum Liechtenstein

Quellen: Suisselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern

Privatrechtliche Bewertung Ergebnisse Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz Dezember 2019																
Kanton	Somatische Zellen [Anzahl Betriebe]															
	Keine Beanstandung*				1. Beanstandung*		2. Beanstandung*		3. Beanstandung*		4. Beanstandung*		5. Beanstandung*		Total Bewertungen*	
	Z-0≤100	%	Z-0>100	%	Z-1B/5M	%	Z-2B/5M	%	Z-3B/5M	%	Z-4B/5M	%	Z-5B/5M	%	Z-Total	%
AG	148	22.12	494	73.84	9	1.35	9	1.35	8	1.20	1	0.15	0	0.00	669	100.00
AI	106	38.97	157	57.72	5	1.84	1	0.37	1	0.37	1	0.37	1	0.37	272	100.00
AR	163	42.56	208	54.31	8	2.09	2	0.52	1	0.26	1	0.26	0	0.00	383	100.00
BE	2'378	49.22	2'270	46.99	108	2.24	50	1.03	19	0.39	6	0.12	0	0.00	4'831	100.00
BL/BS	83	34.58	149	62.08	1	0.42	5	2.08	2	0.83	0	0.00	0	0.00	240	100.00
FR	542	40.87	719	54.22	35	2.64	18	1.36	9	0.68	3	0.23	0	0.00	1'326	100.00
GE	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	100.00
GL	99	52.38	84	44.44	3	1.59	3	1.59	0	0.00	0	0.00	0	0.00	189	100.00
GR	239	46.05	255	49.13	19	3.66	4	0.77	2	0.39	0	0.00	0	0.00	519	100.00
JU	161	41.82	206	53.51	8	2.08	6	1.56	4	1.04	0	0.00	0	0.00	385	100.00
LU	656	34.06	1'192	61.89	40	2.08	25	1.30	8	0.42	4	0.21	1	0.05	1'926	100.00
NE	126	36.95	198	58.06	10	2.93	2	0.59	3	0.88	2	0.59	0	0.00	341	100.00
NW	106	42.91	130	52.63	8	3.24	1	0.40	2	0.81	0	0.00	0	0.00	247	100.00
OW	136	36.46	222	59.52	9	2.41	5	1.34	0	0.00	1	0.27	0	0.00	373	100.00
SG	718	36.54	1'171	59.59	40	2.04	21	1.07	13	0.66	1	0.05	1	0.05	1'965	100.00
SH	9	15.00	49	81.67	1	1.67	1	1.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	60	100.00
SO	138	32.70	266	63.03	11	2.61	5	1.18	1	0.24	1	0.24	0	0.00	422	100.00
SZ	257	43.49	316	53.47	12	2.03	3	0.51	2	0.34	1	0.17	0	0.00	591	100.00
TG	202	22.05	670	73.14	21	2.29	10	1.09	9	0.98	4	0.44	0	0.00	916	100.00
TI	28	28.57	66	67.35	3	3.06	0	0.00	1	1.02	0	0.00	0	0.00	98	100.00
UR	89	56.69	60	38.22	8	5.10	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	157	100.00
VD	232	32.40	454	63.41	16	2.23	8	1.12	3	0.42	3	0.42	0	0.00	716	100.00
VS	195	59.09	122	36.97	9	2.73	3	0.91	1	0.30	0	0.00	0	0.00	330	100.00
ZG	67	30.04	148	66.37	3	1.35	3	1.35	0	0.00	2	0.90	0	0.00	223	100.00
ZH	212	24.15	622	70.84	17	1.94	15	1.71	9	1.03	3	0.34	0	0.00	878	100.00
Diverse	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100.00
Total CH	7'091	39.26	10'231	56.65	404	2.24	200	1.11	98	0.54	34	0.19	3	0.02	18'061	100.00
F*	13	27.08	30	62.50	2	4.17	1	2.08	1	2.08	1	2.08	0	0.00	48	100.00
FL**	7	17.50	33	82.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	40	100.00
Total	7'111	39.18	10'294	56.72	406	2.24	201	1.11	99	0.55	35	0.19	3	0.02	18'149	100.00

Legende:

- Z-0≤100 Anzahl Betriebe ohne privatrechtliche Beanstandung bei den somatischen Zellen im Untersuchungsmonat, d.h. das schlechtere Ergebnis aus der ersten und letzten Probe im Untersuchungsmonat hatte ≤ 100'000 somatische Zellen/ml
- Z-0>100 Anzahl Betriebe ohne privatrechtliche Beanstandung bei den somatischen Zellen im Untersuchungsmonat; das schlechtere Ergebnis aus der ersten und letzten Probe im Untersuchungsmonat hatte zwischen >100'000 und ≤349'000 somatische Zellen/ml
- Z-1B/5M Anzahl Betriebe mit der 1. Beanstandung bei den somatischen Zellen in 5 Monaten
- Z-2B/5M Anzahl Betriebe mit der 2. Beanstandung bei den somatischen Zellen in 5 Monaten
- Z-3B/5M Anzahl Betriebe mit der 3. Beanstandung bei den somatischen Zellen in 5 Monaten
- Z-4B/5M Anzahl Betriebe mit der 4. Beanstandung bei den somatischen Zellen in 5 Monaten
- Z-5B/5M Anzahl Betriebe mit der 5. Beanstandung bei den somatischen Zellen in 5 Monaten
- Z-Total Total auf somatische Zellen bewertete Betriebe

* Bewertungen und Beanstandungen gemäss der Vereinbarung (Fromarte/VMI/SMP) zur Ausgestaltung der Milchkaufverträge vom 15.12.2015

- * F Proben aus Frankreich (Zonenmilch)
- ** FL Proben aus Fürstentum Liechtenstein

Quellen: Suiselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern

Privatrechtliche Bewertung Ergebnisse Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz Dezember 2019								
Kanton	Hemmstoffe [Anzahl Betriebe]							
	Keine Beanstandung*		1. Beanstandung*		2. Beanstandung*		Total Bewertungen*	
	H-0	%	H-1B/12M	%	H-2B/12M	%	H-Total	%
AG	670	100.00	0	0.00	0	0.00	670	100
AI	272	100.00	0	0.00	0	0.00	272	100
AR	382	100.00	0	0.00	0	0.00	382	100
BE	4'836	99.90	4	0.08	1	0.02	4'841	100
BL/BS	243	100.00	0	0.00	0	0.00	243	100
FR	1'325	99.92	1	0.08	0	0.00	1'326	100
GE	4	100.00	0	0.00	0	0.00	4	100
GL	187	98.94	2	1.06	0	0.00	189	100
GR	518	99.81	1	0.19	0	0.00	519	100
JU	385	100.00	0	0.00	0	0.00	385	100
LU	1'927	99.84	2	0.10	1	0.05	1'930	100
NE	339	99.41	2	0.59	0	0.00	341	100
NW	247	100.00	0	0.00	0	0.00	247	100
OW	373	100.00	0	0.00	0	0.00	373	100
SG	1'962	99.85	3	0.15	0	0.00	1'965	100
SH	60	100.00	0	0.00	0	0.00	60	100
SO	422	100.00	0	0.00	0	0.00	422	100
SZ	590	99.66	2	0.34	0	0.00	592	100
TG	916	100.00	0	0.00	0	0.00	916	100
TI	97	98.98	1	1.02	0	0.00	98	100
UR	157	100.00	0	0.00	0	0.00	157	100
VD	716	99.86	1	0.14	0	0.00	717	100
VS	328	99.39	0	0.00	2	0.61	330	100
ZG	223	100.00	0	0.00	0	0.00	223	100
ZH	879	99.89	0	0.00	1	0.11	880	100
Diverse	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100
Total CH	18'058	99.87	19	0.11	5	0.03	18'082	100
F*	48	100.00	0	0.00	0	0.00	48	100
FL**	40	100.00	0	0.00	0	0.00	40	100
Total	18'146	99.87	19	0.10	5	0.03	18'170	100

Legende:

- H-0 Anzahl Betriebe ohne Hemmstoffnachweis in sämtlichen Proben im Untersuchungsmonat (keine privatrechtliche Beanstandung)
- H-1B/12M Anzahl Betriebe mit der 1. Beanstandung wegen Hemmstoffnachweis in 12 Monaten
- H-2B/12M Anzahl Betriebe mit der 2. Beanstandung wegen Hemmstoffnachweis in 12 Monaten
- H-Total Total auf Hemmstoff bewertete Betriebe

* Bewertungen und Beanstandungen gemäss der Vereinbarung (Fromarte/VM/SMP) zur Ausgestaltung der Milchkaufverträge vom 15.12.2015

- * F Proben aus Frankreich (Zonenmilch)
- ** FL Proben aus Fürstentum Liechtenstein

Quellen: Suisselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern

Privatrechtliche Bewertung Ergebnisse Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz Dezember 2019								
Kanton	Gefrierpunkt [Anzahl Betriebe]							
	Keine Beanstandung*		Beanstandung* ohne Sanktionen		Beanstandung* mit Sanktionen		Total Bewertungen*	
	G-0	%	G-B	%	G-BS	%	G-Total	%
AG	496	74.03	108	16.12	66	9.85	670	100
AI	234	86.03	23	8.46	15	5.51	272	100
AR	344	90.05	25	6.54	13	3.40	382	100
BE	3'921	81.06	601	12.43	315	6.51	4'837	100
BL/BS	173	71.78	51	21.16	17	7.05	241	100
FR	1'098	82.81	140	10.56	88	6.64	1'326	100
GE	4	100.00	0	0.00	0	0.00	4	100
GL	162	85.71	13	6.88	14	7.41	189	100
GR	407	78.42	68	13.10	44	8.48	519	100
JU	293	76.10	67	17.40	25	6.49	385	100
LU	1'583	82.06	228	11.82	118	6.12	1'929	100
NE	291	85.34	35	10.26	15	4.40	341	100
NW	218	88.26	17	6.88	12	4.86	247	100
OW	313	83.91	38	10.19	22	5.90	373	100
SG	1'714	87.23	164	8.35	87	4.43	1'965	100
SH	32	53.33	20	33.33	8	13.33	60	100
SO	316	74.88	69	16.35	37	8.77	422	100
SZ	531	89.70	46	7.77	15	2.53	592	100
TG	721	78.71	139	15.17	56	6.11	916	100
TI	72	73.47	13	13.27	13	13.27	98	100
UR	145	92.36	7	4.46	5	3.18	157	100
VD	554	77.37	100	13.97	62	8.66	716	100
VS	276	83.64	21	6.36	33	10.00	330	100
ZG	186	83.41	25	11.21	12	5.38	223	100
ZH	677	76.93	135	15.34	68	7.73	880	100
Diverse	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100
Total CH	14'761	81.67	2'153	11.91	1'160	6.42	18'074	100
F*	35	72.92	8	16.67	5	10.42	48	100
FL**	32	80.00	6	15.00	2	5.00	40	100
Total	14'828	81.64	2'167	11.93	1'167	6.43	18'162	100

Legende:

G-0 Anzahl Betriebe ohne Beanstandung des Gefrierpunkts in der ersten und letzten Probe im Untersuchungsmonat, Wert ≤ -0.520 °C
 G-B Anzahl Betriebe mit Beanstandung des Gefrierpunkts, ohne Sanktionen, Wert zwischen > -0.520 °C und < -0.516 °C
 G-BS Anzahl Betriebe mit Beanstandung des Gefrierpunkts, mit Sanktionen, Wert ≥ -0.516 °C
 G-Total Total auf den Gefrierpunkt bewertete Betriebe

* Bewertungen und Beanstandungen gemäss der Vereinbarung (Fromarte/VMi/SMP) zur Ausgestaltung der Milchkaufverträge vom 15.12.2015

* F Proben aus Frankreich (Zonenmilch)
 ** FL Proben aus Fürstentum Liechtenstein

Quellen: Süsselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern

Privatrechtliche Zuschläge und Abzüge* Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz Dezember 2019								
Kanton	Zuschlag/Abzug ² [Anzahl Betriebe]							
	Zuschlag	%	± 0	%	Abzug	%	Total	%
AG	104	15.52	522	77.91	44	6.57	670	100
AI	90	33.09	170	62.50	12	4.41	272	100
AR	146	38.22	222	58.12	14	3.66	382	100
BE	1'865	38.51	2'747	56.72	231	4.77	4'843	100
BL/BS	51	20.99	180	74.07	12	4.94	243	100
FR	423	31.85	831	62.58	74	5.57	1'328	100
GE	1	25.00	3	75.00	0	0.00	4	100
GL	85	44.97	94	49.74	10	5.29	189	100
GR	192	36.99	293	56.45	34	6.55	519	100
JU	115	29.87	248	64.42	22	5.71	385	100
LU	507	26.27	1'324	68.60	99	5.13	1'930	100
NE	97	28.45	223	65.40	21	6.16	341	100
NW	93	37.65	140	56.68	14	5.67	247	100
OW	111	29.76	245	65.68	17	4.56	373	100
SG	628	31.96	1'245	63.36	92	4.68	1'965	100
SH	5	8.33	50	83.33	5	8.33	60	100
SO	101	23.93	299	70.85	22	5.21	422	100
SZ	211	35.58	356	60.03	26	4.38	593	100
TG	171	18.67	695	75.87	50	5.46	916	100
TI	19	19.39	71	72.45	8	8.16	98	100
UR	73	46.50	75	47.77	9	5.73	157	100
VD	177	24.69	495	69.04	45	6.28	717	100
VS	140	42.30	170	51.36	21	6.34	331	100
ZG	57	25.56	156	69.96	10	4.48	223	100
ZH	163	18.52	663	75.34	54	6.14	880	100
Diverse	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100
Total CH	5'625	31.10	11'517	63.67	946	5.23	18'088	100
F*	9	18.75	34	70.83	5	10.42	48	100
FL**	7	17.50	32	80.00	1	2.50	40	100
Total	5'641	31.04	11'583	63.73	952	5.24	18'176	100

Legende:

Zuschlag Erfüllte Grundanforderungen für den Zuschlag von 0.5 Rappen, ohne Berücksichtigung der käseerzspezifischen Anforderungen (Anzahl Betriebe)
 ± 0 Anzahl Betriebe ohne Zuschlagsberechtigung und ohne Abzug im Untersuchungsmonat
 Abzug Total Betriebe mit Abzug im Untersuchungsmonat
 Total Total im Untersuchungsmonat bewertete Betriebe

* Bewertungen und Beanstandungen gemäss der Vereinbarung (Fromarte/VMI/SMP) zur Ausgestaltung der Milchkaufverträge vom 15.12.2015

* F Proben aus Frankreich (Zonenmilch)
 ** FL Proben aus Fürstentum Liechtenstein

Quellen: Suisselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern

Gehaltswerte Kuhmilch nach Kanton 2019 Seite 1/2

Kanton	Inhaltsstoffe	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahresdurchschnitt
		g/kg	g/kg	g/kg	g/kg	g/kg	g/kg	g/kg	g/kg	g/kg	g/kg	g/kg	g/kg	g/kg
Aargau	Fett	44.3	43.9	43.3	42.4	42.1	41.0	40.3	41.0	41.5	42.6	43.5	43.6	42.5
	Eiweiss	34.5	34.1	33.5	33.6	33.4	32.6	31.9	32.5	33.7	34.2	34.7	34.6	33.6
	Total	78.8	78.0	76.8	76.0	75.5	73.6	72.2	73.5	75.2	76.8	78.2	78.2	76.1
Appenzell Ausserrhoden	Fett	42.4	42.1	41.7	41.6	41.7	40.9	40.4	40.0	40.2	40.4	41.3	41.8	41.2
	Eiweiss	35.1	34.7	34.3	34.2	34.0	33.4	32.9	33.3	34.1	34.5	34.9	34.8	34.2
	Total	77.5	76.8	76.0	75.8	75.7	74.3	73.3	73.3	74.3	74.9	76.2	76.6	75.4
Appenzell Innerrhoden	Fett	42.4	42.4	42.1	42.2	42.2	41.7	41.1	40.7	40.8	41.1	41.8	41.5	41.7
	Eiweiss	34.7	34.3	34.1	34.1	34.0	33.6	33.2	33.5	34.1	34.4	34.6	34.3	34.1
	Total	77.1	76.7	76.2	76.3	76.2	75.3	74.3	74.2	74.9	75.5	76.4	75.8	75.7
Baselland	Fett	43.7	42.9	42.7	41.8	41.2	40.5	39.7	40.2	40.6	42.4	43.2	43.4	41.9
	Eiweiss	33.6	33.0	32.7	32.8	32.8	31.7	31.5	32.0	33.1	33.5	34.2	33.8	32.9
	Total	77.3	75.9	75.4	74.6	74.0	72.2	71.2	72.2	73.7	75.9	77.4	77.2	74.7
Bern	Fett	42.7	42.4	41.7	41.4	41.1	41.0	40.5	40.8	40.9	41.5	42.3	42.7	41.6
	Eiweiss	33.5	33.0	32.6	32.9	33.4	32.7	31.8	32.6	33.6	34.1	34.1	33.9	33.2
	Total	76.2	75.4	74.3	74.3	74.5	73.7	72.3	73.4	74.5	75.6	76.4	76.6	74.8
Freiburg	Fett	41.4	41.0	40.3	39.6	39.1	39.6	39.3	40.0	39.7	40.4	41.1	41.6	40.3
	Eiweiss	33.2	32.9	32.5	32.9	33.7	32.5	31.7	32.6	33.9	34.4	34.4	33.9	33.2
	Total	74.6	73.9	72.8	72.5	72.8	72.1	71.0	72.6	73.6	74.8	75.5	75.5	73.5
Genf	Fett	43.1	42.3	40.4	39.6	39.2	39.1	39.2	40.6	41.1	42.5	42.6	42.8	41.0
	Eiweiss	34.6	34.6	34.2	34.4	35.0	34.4	33.8	33.9	34.8	36.7	35.9	35.8	34.8
	Total	77.7	76.9	74.6	74.0	74.2	73.5	73.0	74.5	75.9	79.2	78.5	78.6	75.9
Glarus	Fett	40.1	40.0	39.9	40.0	40.5	40.4	40.2	40.2	40.7	39.7	39.8	39.7	40.1
	Eiweiss	32.7	32.5	32.5	32.5	33.1	33.0	32.5	32.9	33.7	34.1	33.1	32.9	32.9
	Total	72.8	72.5	72.4	72.5	73.6	73.4	72.7	73.1	74.4	73.8	72.9	72.6	73.0
Graubünden	Fett	39.2	39.5	39.4	39.5	39.8	40.3	40.4	40.0	39.7	38.7	38.8	38.7	39.5
	Eiweiss	32.1	32.1	32.3	32.6	33.3	33.3	33.3	33.6	34.0	33.5	31.8	31.9	32.8
	Total	71.3	71.6	71.7	72.1	73.1	73.6	73.7	73.6	73.7	72.2	70.6	70.6	72.3
Jura	Fett	41.4	40.8	40.5	40.1	39.9	38.9	38.5	39.0	39.0	40.2	41.3	41.3	40.1
	Eiweiss	33.2	32.9	32.7	32.8	33.3	32.0	31.6	32.5	33.3	33.6	33.9	33.7	33.0
	Total	74.6	73.7	73.2	72.9	73.2	70.9	70.1	71.5	72.3	73.8	75.2	75.0	73.0
Luzern	Fett	42.8	42.5	42.1	41.6	41.5	40.7	40.1	40.6	40.9	41.7	42.4	42.8	41.6
	Eiweiss	34.6	34.0	33.5	33.8	34.1	32.9	32.0	32.6	33.9	34.4	35.1	34.9	33.8
	Total	77.4	76.5	75.6	75.4	75.6	73.6	72.1	73.2	74.8	76.1	77.5	77.7	75.5
Neuenburg	Fett	40.2	40.4	39.9	39.9	40.0	38.8	38.7	39.3	39.0	40.4	41.0	40.2	39.8
	Eiweiss	33.1	32.6	32.4	32.3	32.8	32.2	31.6	32.4	33.6	33.9	33.8	33.4	32.8
	Total	73.3	73.0	72.3	72.2	72.8	71.0	70.3	71.7	72.6	74.3	74.8	73.6	72.7
Nidwalden	Fett	41.8	41.5	41.0	41.3	40.9	40.4	40.5	40.4	40.2	40.3	41.2	42.1	41.0
	Eiweiss	34.4	33.9	33.4	33.5	34.0	33.1	32.3	32.7	33.4	33.8	34.4	34.5	33.6
	Total	76.2	75.4	74.4	74.8	74.9	73.5	72.8	73.1	73.6	74.1	75.6	76.6	74.6
Obwalden	Fett	41.6	41.1	40.9	41.0	40.7	40.6	40.6	40.2	39.8	39.5	40.7	41.2	40.7
	Eiweiss	33.9	33.7	33.4	33.5	34.0	33.5	32.3	32.8	33.4	33.8	34.1	34.1	33.5
	Total	75.5	74.8	74.3	74.5	74.7	74.1	72.9	73.0	73.2	73.3	74.8	75.3	74.2
Schaffhausen	Fett	44.0	43.7	43.2	43.0	42.1	41.0	41.0	41.2	41.8	43.2	43.7	44.0	42.6
	Eiweiss	34.4	33.9	33.7	33.5	33.1	32.2	31.9	32.2	32.8	34.1	34.3	34.3	33.4
	Total	78.4	77.6	76.9	76.5	75.2	73.2	72.8	73.4	74.6	77.3	78.0	78.3	76.0

Quellen: Suisselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern

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

Gehaltswerte Kuhmilch nach Kanton 2019 Seite 2/2

Kanton	Inhaltsstoffe	Jan. g/kg	Feb. g/kg	März g/kg	April g/kg	Mai g/kg	Juni g/kg	Juli g/kg	Aug. g/kg	Sept. g/kg	Okt. g/kg	Nov. g/kg	Dez. g/kg	Jahresdurchschnitt g/kg
Schwyz	Fett	42.3	41.9	41.4	41.1	41.1	40.0	39.7	39.9	40.2	40.5	41.3	41.7	40.9
	Eiweiss	34.6	34.2	33.5	33.7	33.6	33.2	32.5	33.0	33.9	34.5	34.7	34.7	33.8
	Total	76.9	76.1	74.9	74.8	74.7	73.2	72.2	72.9	74.1	75.0	76.0	76.4	74.8
Solothurn	Fett	43.9	43.7	43.2	42.2	41.7	40.6	40.1	40.5	41.0	42.2	43.5	43.4	42.2
	Eiweiss	34.0	33.6	33.1	33.2	33.2	32.3	31.7	32.4	33.6	33.8	34.3	34.2	33.3
	Total	77.9	77.3	76.3	75.4	74.9	72.9	71.8	72.9	74.6	76.0	77.8	77.6	75.4
St. Gallen	Fett	42.3	42.0	41.6	41.4	41.2	40.6	40.3	40.3	40.4	40.8	41.5	41.8	41.2
	Eiweiss	35.0	34.5	34.1	34.1	34.0	33.2	32.8	33.0	33.9	34.5	34.8	34.9	34.1
	Total	77.3	76.5	75.7	75.5	75.2	73.8	73.1	73.3	74.3	75.3	76.3	76.7	75.2
Tessin	Fett	39.3	39.5	39.1	39.0	39.3	39.3	39.5	38.5	40.3	39.6	40.2	40.0	39.5
	Eiweiss	32.6	32.4	32.3	32.7	33.0	32.7	31.4	32.1	33.5	34.0	34.0	33.2	32.8
	Total	71.9	71.9	71.4	71.7	72.3	72.0	70.9	70.6	73.8	73.6	74.2	73.2	72.3
Thurgau	Fett	42.9	42.4	41.9	41.3	41.0	40.2	40.2	40.5	40.8	41.8	42.3	42.7	41.5
	Eiweiss	35.0	34.6	34.1	34.2	34.0	32.9	32.5	32.8	33.8	34.7	35.1	35.1	34.1
	Total	77.9	77.0	76.0	75.5	75.0	73.1	72.7	73.3	74.6	76.5	77.4	77.8	75.6
Uri	Fett	40.9	40.6	40.5	40.1	40.4	40.7	42.2	42.4	40.7	39.5	39.9	40.2	40.7
	Eiweiss	33.7	33.3	33.2	33.8	34.0	33.7	33.1	33.6	34.2	34.3	33.6	33.6	33.7
	Total	74.6	73.9	73.7	73.8	74.4	74.4	75.3	76.0	74.9	73.8	73.5	73.8	74.3
Waadt	Fett	40.6	40.2	39.7	39.3	39.0	38.8	38.4	39.0	39.3	40.0	40.9	40.8	39.7
	Eiweiss	33.6	33.1	32.9	33.1	33.5	32.8	32.0	32.6	34.1	34.3	34.3	34.0	33.4
	Total	74.2	73.3	72.6	72.4	72.5	71.6	70.4	71.6	73.4	74.3	75.2	74.8	73.0
Wallis	Fett	38.0	38.0	37.8	38.1	38.7	39.6	40.8	41.2	40.6	39.1	38.2	37.7	39.0
	Eiweiss	32.1	32.0	32.4	32.6	33.1	33.4	32.2	32.7	34.1	33.9	32.5	31.8	32.7
	Total	70.1	70.0	70.2	70.7	71.8	73.0	73.0	73.9	74.7	73.0	70.7	69.5	71.7
Zug	Fett	42.9	42.3	41.9	41.5	41.5	40.7	40.1	40.2	40.9	41.7	42.2	42.4	41.5
	Eiweiss	34.7	34.3	33.7	33.8	33.9	33.1	32.5	33.1	34.0	34.8	35.0	34.7	34.0
	Total	77.6	76.6	75.6	75.3	75.4	73.8	72.6	73.3	74.9	76.5	77.2	77.1	75.5
Zürich	Fett	43.7	43.4	42.7	42.1	41.9	40.7	40.2	40.6	41.2	42.2	43.0	43.4	42.1
	Eiweiss	34.7	34.2	33.7	33.8	33.7	33.0	32.3	32.8	33.9	34.5	34.8	34.8	33.9
	Total	78.4	77.6	76.4	75.9	75.6	73.7	72.5	73.4	75.1	76.7	77.8	78.2	75.9
Durchschnittsgehalt	Fett	42.4	42.0	41.5	41.1	40.9	40.5	40.1	40.4	40.6	41.1	41.9	42.2	41.2
Schweiz	Eiweiss	34.0	33.5	33.1	33.3	33.6	32.8	32.1	32.7	33.8	34.2	34.4	34.2	33.5
	Total	76.4	75.5	74.6	74.4	74.5	73.3	72.2	73.1	74.4	75.3	76.3	76.4	74.7
Durchschnittsgehalt	Fett	42.0	42.5	42.1	41.2	40.5	40.3	40.1	40.0	40.4	40.8	41.8	42.3	41.2
Schweiz Vorjahr	Eiweiss	33.7	33.7	33.5	33.2	32.9	32.5	32.3	32.4	33.6	34.4	34.6	34.3	33.4
	Total	75.7	76.2	75.6	74.4	73.4	72.8	72.4	72.4	74.0	75.2	76.4	76.6	74.6
Frankreich (Zonenmilch)	Fett	40.1	40.0	39.8	38.5	38.7	38.0	37.1	38.0	38.9	40.3	40.7	40.6	39.2
	Eiweiss	35.2	34.4	34.2	34.2	34.1	33.2	32.6	33.2	34.6	35.1	35.7	35.2	34.3
	Total	75.3	74.4	73.9	72.7	72.8	71.2	69.7	71.2	73.5	75.3	76.4	75.8	73.5
Fürstentum	Fett	43.8	43.6	42.2	41.9	41.3	40.2	40.4	40.6	41.6	41.9	43.3	43.4	42.0
Liechtenstein	Eiweiss	34.5	34.1	33.5	33.3	33.7	33.2	32.6	33.1	33.8	34.3	34.9	34.8	33.8
	Total	78.3	77.6	75.6	75.2	75.0	73.4	72.9	73.7	75.4	76.2	78.2	78.2	75.8
Durchschnittsgehalt	Fett	42.4	42.0	41.5	41.1	40.9	40.5	40.1	40.4	40.6	41.1	41.9	42.2	41.2
Total	Eiweiss	34.0	33.5	33.1	33.3	33.6	32.8	32.1	32.7	33.8	34.3	34.4	34.2	33.5
	Total	76.4	75.5	74.6	74.4	74.5	73.3	72.2	73.1	74.4	75.4	76.3	76.4	74.7
Durchschnittsgehalt	Fett	42.0	42.5	42.1	41.2	40.5	40.2	40.1	40.0	40.4	40.8	41.8	42.3	41.2
Total Vorjahr	Eiweiss	33.7	33.7	33.6	33.2	32.9	32.5	32.3	32.4	33.6	34.4	34.6	34.3	33.4
	Total	75.7	76.2	75.7	74.4	73.4	72.7	72.4	72.4	74.0	75.2	76.4	76.6	74.6

Quellen: Suisselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern

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

Milchprüfung anderer Säugetierarten (Büffel, Schafe, Ziegen)

Statistische Masszahlen [basierend auf allen Einzelergebnissen*]

Dezember 2019

		Mittelwert	Standard-abw.	5%- Quantil	10%-Quantil	Median	90%-Quantil	95%-Quantil
Keimzahl	Anzahl Proben	1'000 Keime/ml	1'000 Keime/ml	1'000 Keime/ml	1'000 Keime/ml	1'000 Keime/ml	1'000 Keime/ml	1'000 Keime/ml
	282	117	516	5	7	17	146	310

Verteilung Keimzahl / Bereiche in 1'000 Keime/ml aller Einzelergebnisse*

Dezember 2019

Von	1	10	50	100	200	300	400	500	1'000	1'500	2'000	≥	Total
bis	9	49	99	199	299	399	499	999	1'499	1'999	2'999	3'000	Einzelergebnisse
Anzahl	76	151	21	12	6	2	2	5	3	0	2	2	282
%	26.95	53.55	7.45	4.26	2.13	0.71	0.71	1.77	1.06	0.00	0.71	0.71	100

Hemmstoffe aller Einzelergebnisse*

Dezember 2019

	Anzahl	%
Ohne Hemmstoffnachweis	299	100.00
Mit Hemmstoffnachweis	0	0.00
Total Bewertungen	299	100

* Berücksichtigt wurden alle Milchprüfungsproben, bei denen für das jeweilige Analyse Kriterium ein Ergebnis vorlag. Schweiz, ohne Frankreich (Zonenmilch) und Fürstentum Liechtenstein.

Quellen: Suisselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern