

Monatsstatistik Milchmarkt

November 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

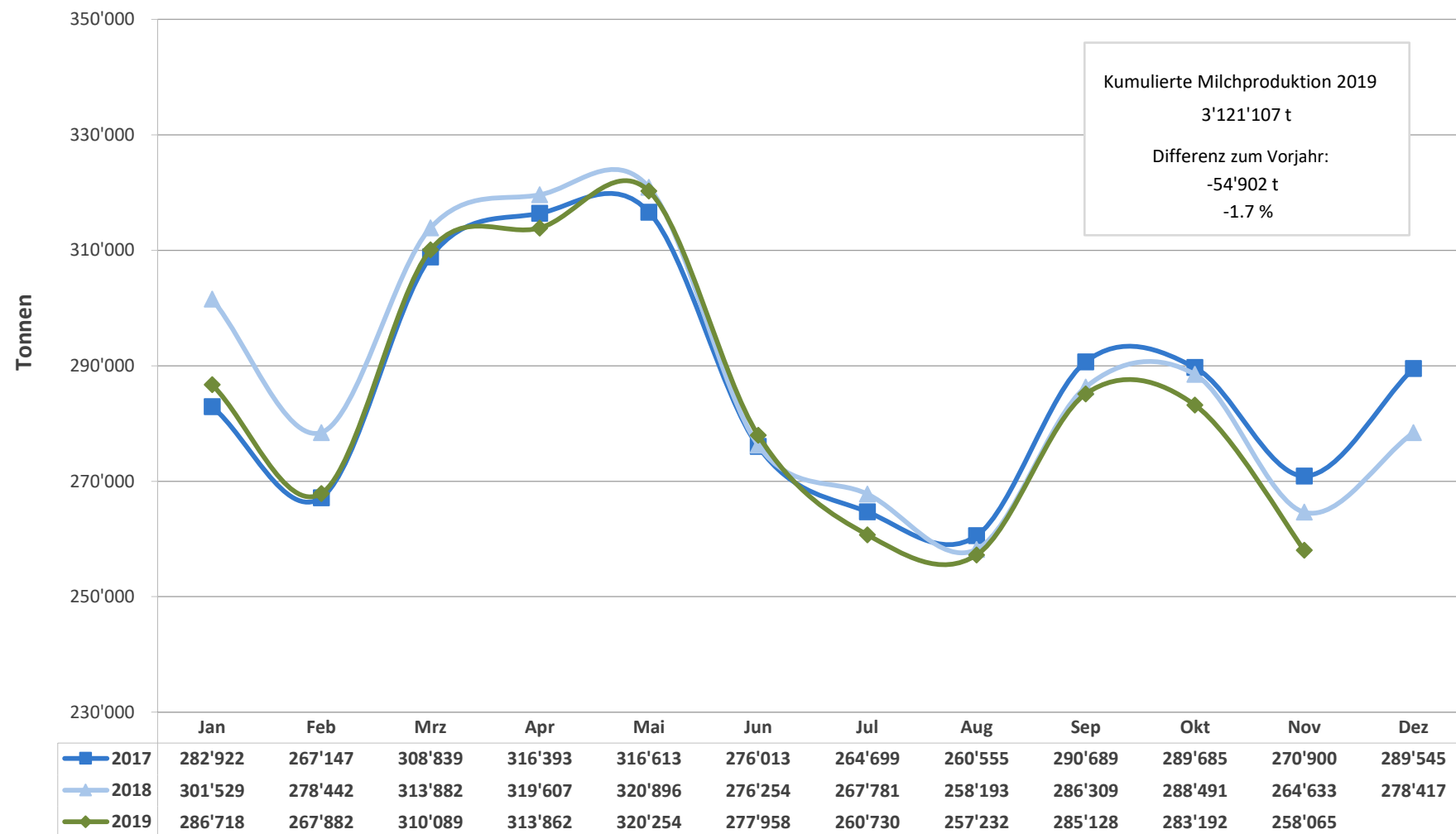


Bern, 14. Januar 2020

 Provisorische Veränderung der Milchproduktion vom Dezember 2019 gegenüber dem Vorjahresmonat: -0.5% (Prognose auf Basis der bereits erfassten Daten)	 Produktionstrend der Milchproduktion Januar 2020 gegenüber dem Vorjahresmonat: abnehmend (Prognose auf Basis der Butterproduktion)
--	--

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	
	November 2018	November 2019		(%)	Jan. - Nov. 2018	Jan. - Nov. 2019		(%)
Käse	115'285	116'165	880	0.8	1'379'669	1'393'524	13'855	1.0
Quark	2'027	2'045	18	0.9	24'559	26'091	1'532	6.2
Konsummilch	33'074	31'834	-1'240	-3.7	347'859	340'171	-7'688	-2.2
Konsumrahm	28'163	25'607	-2'556	-9.1	255'143	252'313	-2'830	-1.1
Jogurt	9'651	8'996	-655	-6.8	109'756	108'185	-1'571	-1.4
übrige Frischmilchprod. (inkl. Speiseeis)	7'932	7'923	-9	-0.1	94'323	94'530	207	0.2
Dauermilchwaren	24'998	24'663	-335	-1.3	350'289	326'285	-24'004	-6.9
Butter	36'418	31'344	-5'074	-13.9	493'436	479'893	-13'543	-2.7
Andere Verwertung	7'085	9'488	2'403	33.9	120'975	100'115	-20'860	-17.2
Total Milchverwertung	264'633	258'065	-6'568	-2.5	3'176'009	3'121'107	-54'902	-1.7

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

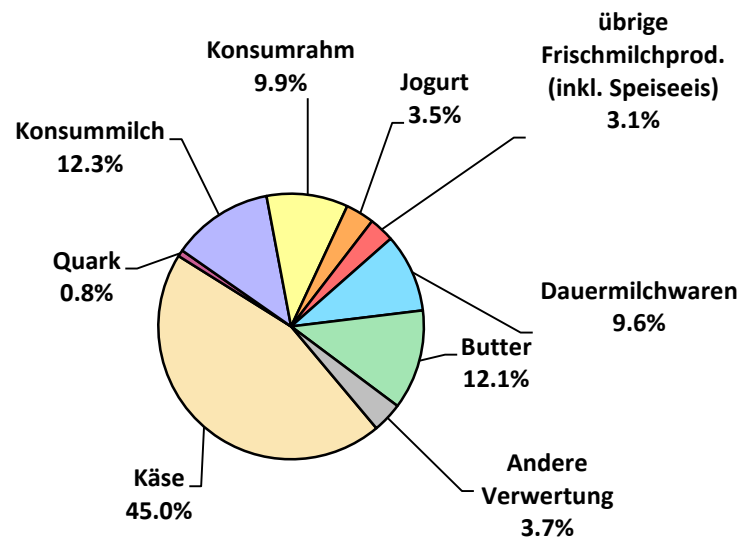
1 kg Vollmilch Past/UHT = 0.45 Eiweiss + 0.55 Fett = 1.00 Milchäquivalent

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 November

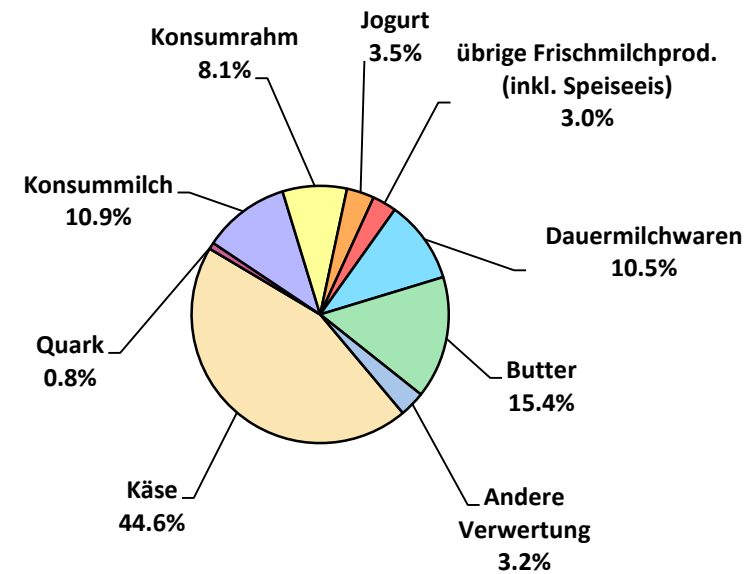
Total 258'065 Tonnen



Milchverwertung nach Milchäquivalent kummuliert

Jan. - Nov. 2019

Total 3'121'107 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	0	14'897	16'111	1'214 8.1
Mozzarella	1'772	1'775	1'943	2'009	2'201	2'127	2'190	1'882	1'805	1'962	1'755	0	21'664	21'421	-243 -1.1
Mascarpone	39	38	38	51	45	39	42	41	43	37	0	0	442	454	12 2.7
Übrige Frischkäse	1'106	958	994	1'177	1'167	984	1'129	1'030	939	1'117	1'062	0	11'203	11'663	460 4.1
Friskkäse total	4'488	4'092	4'495	4'818	4'975	4'475	4'878	4'423	4'201	4'630	4'174	0	48'206	49'649	1'443 3.0
Weisschimmelkäse, mager bis viertelfett	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	0	721	730	9 1.2
Weisschimmelkäse, überfett	141	121	148	112	114	96	108	112	129	184	144	0	1'461	1'409	-52 -3.6
Blau-, Grünschimmelkäse	2	2	1	2	2	2	1	2	2	3	2	0	15	21	6 40.0
Tomme	155	140	154	163	181	168	185	171	157	169	159	0	1'724	1'802	78 4.5
Vacherin Mont-d'Or AOP	66	35	3	0	0	0	0	55	104	105	94	0	478	462	-16 -3.3
Andere Weichkäse mager bis viertelfett	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	20	6	-14 -70.0
Andere Weichkäse, halb- bis vollfett	64	58	67	71	59	58	60	65	78	84	69	0	708	733	25 3.5
Andere Weichkäse, überfett	24	18	26	31	19	19	32	23	29	21	26	0	302	268	-34 -11.3
Weichkäse total	533	438	466	444	446	393	456	491	576	635	559	0	5'430	5'437	7 0.1
Appenzeller®	674	549	681	654	696	755	792	806	760	735	753	0	7'945	7'855	-90 -1.1
Tilsiter	236	209	212	231	260	203	229	198	234	232	263	0	2'501	2'507	6 0.2
Walliser Käse / Walliser Raclette AOP	204	206	223	240	238	175	101	76	255	292	180	0	2'198	2'190	-8 -0.4
Schweizer Raclettekäse	843	882	1'043	1'198	1'555	1'445	1'717	1'651	1'695	1'660	1'077	0	14'360	14'766	406 2.8
Vacherin Fribourgeois AOP	179	157	181	177	252	256	302	314	316	321	239	0	2'514	2'694	180 7.2
Tête de Moine AOP	218	162	156	158	212	249	276	287	297	242	203	0	2'491	2'460	-31 -1.2
Jurakäse	52	57	61	60	45	20	31	29	38	46	36	0	555	475	-80 -14.4
Winzerkäse	9	8	10	11	9	7	3	6	3	2	3	0	77	71	-6 -7.8
Mutschli	55	50	53	50	52	56	51	57	114	93	63	0	574	694	120 20.9
Alpkäse halbhart	0	0	0	0	1	14	30	77	1'628	404	30	0	2'233	2'184	-49 -2.2
Bündner Bergkäse	92	93	109	104	109	81	55	39	51	75	83	0	780	891	111 14.2
Bergkäse halbhart	213	207	253	271	264	221	154	156	164	196	169	0	2'188	2'268	80 3.7
St. Paulin Suisse	31	23	16	25	29	18	24	19	22	25	26	0	251	258	7 2.8
Schweizer Edamer	17	8	19	17	14	13	7	14	14	18	12	0	139	153	14 10.1
Kaltgereifte Käse	84	43	33	32	32	11	14	17	25	55	63	0	467	409	-58 -12.4
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	17	14	17	19	19	34	11	11	29	30	17	0	214	218	4 1.9
Conveniencekäse	81	75	115	111	68	70	66	62	83	74	79	0	987	884	-103 -10.4
Industrieware	593	563	711	702	699	546	607	546	448	620	675	0	6'225	6'710	485 7.8
Feta aus Kuhmilch **	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	0	244	272	28 11.5
Andere Halbhartkäse, halb- bis vollfett *	1'048	999	1'130	1'001	1'018	867	893	890	1'022	1'005	922	0	10'251	10'795	544 5.3
Andere Halbhartkäse, überfett	513	470	472	533	582	407	398	374	424	580	416	0	4'436	5'169	733 16.5
Halbhartkäse total	5'181	4'791	5'525	5'642	6'177	5'468	5'778	5'645	7'650	6'730	5'336	0	61'638	63'923	2'285 3.7
Emmentaler AOP	1'463	1'335	1'473	1'453	1'546	1'249	1'272	1'282	1'243	1'337	1'274	0	16'415	14'927	-1'488 -9.1
Switzerland Swiss	546	504	529	542	559	460	503	518	359	481	527	0	5'734	5'528	-206 -3.6
Gruyère AOP	2'424	2'201	2'451	2'796	2'932	2'498	2'397	2'288	2'331	2'529	2'393	0	26'777	27'240	463 1.7
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	0	2'362	2'431	69 2.9
Andere Hartkäse, halb- bis vollfett **	526	490	544	622	585	544	437	443	511	544	487	0	5'348	5'733	385 7.2
Andere Hartkäse, überfett	9	11	23	11	17	27	21	8	11	17	22	0	199	177	-22 -11.1
Hartkäse total	5'176	4'734	5'268	5'694	5'933	5'139	4'981	4'862	5'565	5'498	4'949	0	58'632	57'799	-833 -1.4
Sbrinz AOP	126	128	150	150	152	126	94	94	112	137	118	0	1'365	1'387	22 1.6
Extra Hartkäse total	126	128	150	150	152	126	94	94	112	137	118	0	1'365	1'387	22 1.6
Reiner Ziegenkäse	51	59	97	114	123	102	96	83	145	119	59	0	1'054	1'048	-6 -0.6
Reiner Schafkäse	29	32	39	42	48	37	34	26	24	23	22	0	356	356	0 0.0
Spezialprodukte total	80	91	136	156	171	140	130	109	170	142	81	0	1'406	1'406	0 0.0
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	0	176'678	179'598	2'920 1.7

* inkl. Lokalspezialitäten

** inkl. Industrieware und Lokalspezialitäten

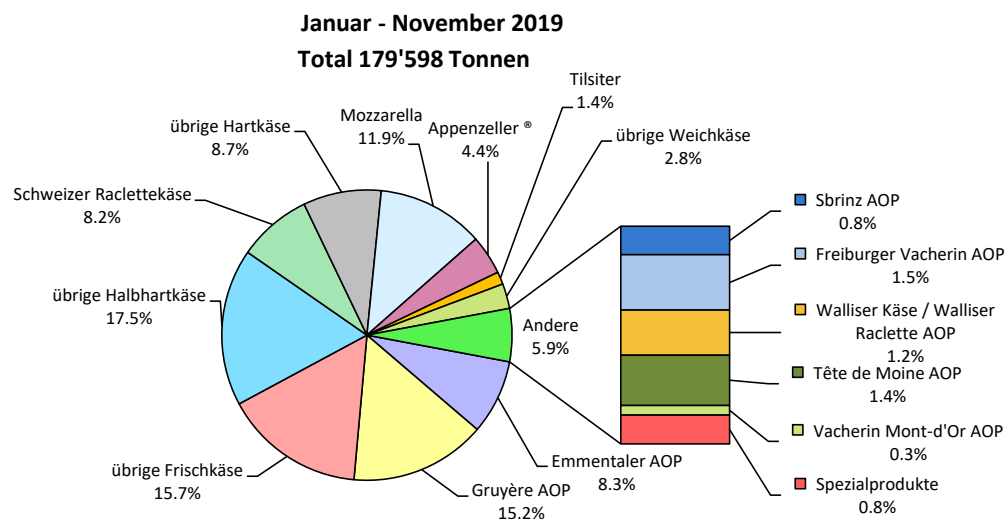
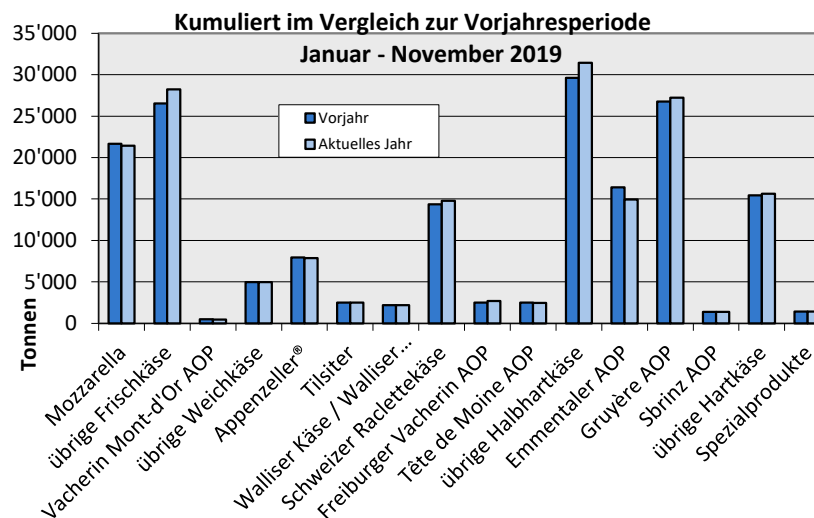
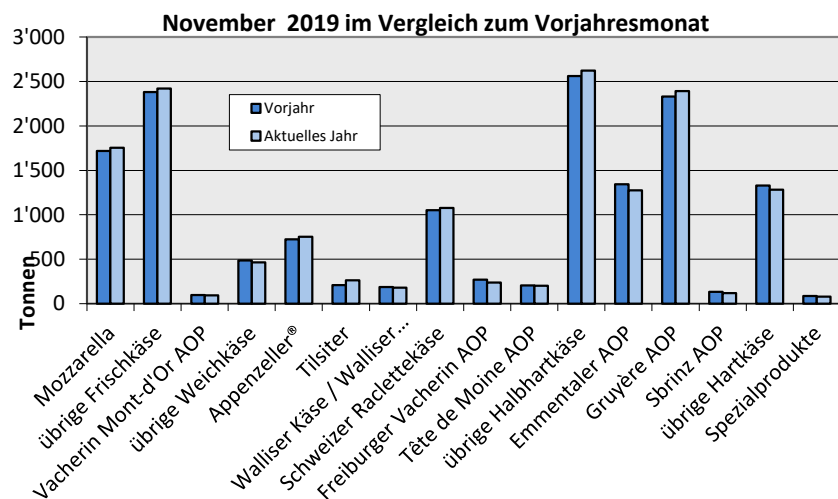
Käseproduktion 2018

(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	
	November 2018	November 2019		(%)	Jan. - Nov. 2018	Jan. - Nov. 2019		(%)
Rohmilch	318	376	58	18.2	3'657	4'461	804	22.0
Fettangereicherte Milch past	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0
Fettangereicherte Milch UHT	47	32	-15	-31.9	485	428	-57	-11.8
Vollmilch past.	3'829	3'744	-85	-2.2	38'638	39'561	923	2.4
Vollmilch UHT	1'218	1'019	-199	-16.3	15'017	10'434	-4'583	-30.5
Standardisierte Vollmilch past. 35g	3'861	3'617	-244	-6.3	40'259	39'307	-952	-2.4
Standardisierte Vollmilch UHT 35g	12'441	12'831	390	3.1	124'106	127'041	2'935	2.4
teilentrahmte Milch past.	6'151	5'735	-416	-6.8	64'394	62'559	-1'835	-2.8
teilentrahmte Milch UHT	9'453	8'291	-1'162	-12.3	103'708	99'825	-3'883	-3.7
Trinkmagermilch past.	0	0	0	0.0	27	7	-20	-74.1
Trinkmagermilch UHT	767	713	-54	-7.0	8'736	7'744	-992	-11.4
Total Konsummilch	38'085	36'358	-1'727	-4.5	399'027	391'367	-7'660	-1.9

Butterproduktion *

	Monatliche Produktion		Differenz zum Vorjahres-Monat		Kumulierte Produktion		Differenz zur Vorjahresperiode	
	November 2018	November 2019		(%)	Jan. - Nov. 2018	Jan. - Nov. 2019		(%)
Total Butterproduktion	2'826	2'567	-259	-9.2	38'602	39'127	525	1.4

* 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	
	November 2018	November 2019			Jan. - Nov. 2018	Jan. - Nov. 2019		
				(%)				(%)
Doppelrahm	73	68	-5	-6.8	737	744	7	0.9
Vollrahm 35%	3'350	3'135	-215	-6.4	30'197	30'264	67	0.2
Halbrahm	1'342	1'240	-102	-7.6	12'133	12'008	-125	-1.0
Kaffeerahm	1'927	1'801	-126	-6.5	18'285	17'668	-617	-3.4
Total Konsumrahm	6'692	6'244	-448	-6.7	61'352	60'684	-668	-1.1

Andere Milchspezialitäten

(t)	Monatliche Produktion		Differenz zum Vorjahres-Monat		Kumulierte Produktion		Differenz zur Vorjahresperiode	
	November 2018	November 2019			Jan. - Nov. 2018	Jan. - Nov. 2019		
				(%)				(%)
Sauermilch	284	56	-228	-80.3	3'919	589	-3'330	-85.0
Sauerrahm	296	305	9	3.0	3'104	3'254	150	4.8
Dessertprodukte	1'094	1'050	-44	-4.0	11'973	11'438	-535	-4.5
Milchgetränke	5'122	5'696	574	11.2	65'537	69'626	4'089	6.2
Jogurt	12'318	11'603	-715	-5.8	135'300	135'744	444	0.3
Kefir	26	21	-5	-19.2	272	273	1	0.4
Speiseeis	2'068	1'494	-574	-27.8	24'281	22'912	-1'369	-5.6

Produktion Milchpulver und Milchkondensat

(t)	Monatliche Produktion		Differenz zum Vorjahres-Monat		Kumulierte Produktion		Differenz zur Vorjahresperiode	
	November 2018	November 2019		(%)	Jan. - Nov. 2018	Jan. - Nov. 2019		(%)
Vollmilchpulver	705	1'230	525	74.5	13'275	13'962	687	5.2
Teilentrahmtes Milchpulver	430	429	-1	-0.2	4'605	4'876	271	5.9
Fettangereichertes Milchpulver & Rahmpulver	130	17	-113	-86.9	793	746	-47	-5.9
Magermilchpulver	1'539	1'475	-64	-4.2	23'015	22'133	-882	-3.8
Buttermilchpulver	28	40	12	42.9	199	454	255	128.1
Molkenpulver	311	458	147	47.3	3'224	3'500	276	8.6
Milchkondensat	261	194	-67	-25.7	2'353	2'206	-147	-6.2

Käseexport nach Produkten/Gruppen

Käsesorte / Kategorie (t)	Monatliche Exporte		Differenz zum Vorjahres-Monat		Kumulierte Exporte		Differenz zur Vorjahresperiode	
	November 2018	November 2019		(%)	Jan. - Nov. 2018	Jan. - Nov. 2019		(%)
Mascarpone, Ricotta Romana	0.1	15.0	14.9	15'505.2	5.5	29.7	24.2	436.6
Mozzarella	59.4	48.4	-11.0	-18.6	975.9	738.7	-237.2	-24.3
Andere Frischkäse / Quark	395.1	723.4	328.3	83.1	4'867.0	6'837.5	1'970.6	40.5
Total Frischkäse / Quark	454.6	786.7	332.1	73.1	5'848.4	7'605.9	1'757.5	30.1
Vacherin Mont-d'Or AOP	10.4	12.8	2.4	22.9	20.4	48.0	27.6	134.9
Andere Weichkäse	122.1	88.2	-33.9	-27.8	528.0	484.7	-43.3	-8.2
Total Weichkäse	132.6	101.1	-31.5	-23.8	548.5	532.7	-15.7	-2.9
Appenzeller®	485.4	475.2	-10.2	-2.1	4'158.0	4'157.8	-0.3	0.0
Tilsiter	19.5	23.6	4.1	21.2	186.6	217.8	31.1	16.7
Raclette	595.1	637.3	42.2	7.1	1'683.7	2'313.2	629.5	37.4
Vacherin Fribourgeois AOP	64.7	59.0	-5.7	-8.8	253.9	280.9	27.0	10.6
Tête de Moine AOP	397.4	424.1	26.7	6.7	1'390.8	1'519.8	129.1	9.3
Andere Halbhartkäse < 45% FIT	277.8	362.8	85.0	30.6	3'108.3	3'489.1	380.8	12.3
Andere Halbhartkäse vollfett	746.1	688.3	-57.8	-7.7	6'385.4	6'480.5	95.0	1.5
Andere Halbhartkäse ≥ 55% FIT	204.6	171.8	-32.8	-16.0	1'481.0	1'825.1	344.1	23.2
Total Halbhartkäse	2'790.5	2'842.0	51.5	1.8	18'647.8	20'284.1	1'636.3	8.8
Emmentaler AOP	1'087.8	925.1	-162.7	-15.0	10'203.6	10'175.6	-28.0	-0.3
Gruyère AOP	1'389.1	1'294.7	-94.4	-6.8	11'726.2	11'507.4	-218.8	-1.9
Sbrinz AOP	15.4	14.3	-1.1	-7.1	105.5	113.4	7.9	7.5
Switzerland Swiss	321.6	254.3	-67.3	-20.9	4'139.7	4'045.0	-94.7	-2.3
Andere Hartkäse < 45% FIT	244.2	321.1	76.8	31.4	2'632.2	2'796.5	164.2	6.2
Andere Hartkäse vollfett	364.7	314.3	-50.5	-13.8	3'018.3	2'260.2	-758.2	-25.1
Andere Hartkäse ≥ 55% FIT	4.7	17.9	13.2	281.5	137.0	125.7	-11.3	-8.3
Total Hartkäse	3'427.5	3'141.5	-286.0	-8.3	31'962.5	31'023.8	-938.8	-2.9
Schmelzkäse	88.6	86.4	-2.2	-2.5	901.5	912.6	11.1	1.2
Andere Käse	461.0	425.5	-35.5	-7.7	4'789.4	4'147.9	-641.4	-13.4
Fertigfondue	1'004.6	955.0	-49.6	-4.9	3'703.2	3'920.6	217.4	5.9
Total	8'359.3	8'338.2	-21.1	-0.3	66'401.3	68'427.7	2'026.4	3.1

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseexport nach Ländern

November 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	15	17	516	548	1	54	55	354	14	468	14	324	295	331	119	1'920	238	293	*	*	21	152	15	719	0	261	505	4'008
Frankreich	0	0	2	2	*	20	20	74	*	24	38	46	3	51	17	254	69	186	*	*	60	23	0	339	2	29	37	682
Italien	0	0	120	120	1	0	1	2	*	*	*	8	63	9	1	83	406	28	*	*	190	16	0	640	54	0	5	902
BeNeLux	0	0	0	0	*	0	0	24	0	33	3	15	0	6	13	95	69	120	*	*	0	4	0	193	14	1	199	501
Grossbritannien	0	0	0	0	*	1	1	0	*	*	*	0	0	3	13	17	8	75	*	*	0	6	0	89	1	2	15	123
Spanien/Portugal	0	0	5	5	*	4	4	*	*	*	*	*	0	1	0	1	10	24	*	*	21	2	0	56	0	0	45	111
Andere	0	21	34	56	8	4	13	16	2	63	1	28	2	275	8	395	13	87	14	53	28	63	2	260	6	57	62	848
Total Europa	15	38	677	730	10	84	94	471	16	588	57	422	363	676	171	2'763	814	812	14	53	320	265	17	2'296	77	349	867	7'176
Andere Länder																												
Kanada	0	0	0	0	*	1	1	2	*	*	*	1	*	*	*	3	73	*	*	*	*	*	*	73	7	0	67	151
USA	0	0	0	0	*	1	1	1	*	25	1	1	*	*	*	28	31	328	*	*	*	*	*	359	1	2	10	402
Andere	0	10	46	56	3	3	6	1	8	25	1	0	0	13	0	48	7	154	0	201	1	49	1	413	1	74	11	609
Total andere Länder	0	10	46	56	3	5	7	4	8	50	2	2	0	13	0	79	111	482	0	201	1	49	1	846	9	76	88	1'162
Gesamttotal	15	48	723	787	13	88	101	475	24	637	59	424	363	688	172	2'842	925	1'295	14	254	321	314	18	3'142	86	426	955	8'338

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

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseexport nach Ländern

November 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	36	325	361	0	87	87	365	16	372	11	273	167	377	135	1'716	224	352	*	*	26	105	3	710	2	256	541	3'671
Frankreich	0	5	2	7	*	17	17	80	*	45	42	79	5	10	8	268	65	205	*	*	64	27	0	360	3	23	44	723
Italien	0	0	0	0	1	0	1	2	*	*	*	5	104	15	1	127	577	29	*	*	116	114	0	837	65	1	6	1'036
BeNeLux	0	0	0	0	*	0	0	18	0	40	5	17	0	10	16	106	78	101	*	*	0	3	0	182	18	12	135	453
Grossbritannien	0	0	0	0	*	1	1	1	*	*	*	1	0	2	16	20	8	92	*	*	0	7	0	107	0	9	26	163
Spanien/Portugal	0	0	15	15	*	3	3	*	*	*	*	*	0	0	0	0	29	23	*	*	0	3	0	55	0	0	0	72
Andere	0	10	33	43	6	10	16	15	3	85	2	18	0	313	29	465	23	59	15	46	38	73	1	255	0	56	75	911
Total Europa	0	52	374	426	7	118	125	480	19	542	60	393	276	727	204	2'701	1'005	860	15	46	244	331	4	2'505	87	357	827	7'029
Andere Länder																												
Kanada	0	0	0	0	*	0	0	1	*	*	*	2	*	*	*	3	29	*	*	*	*	*	*	29	2	0	116	150
USA	0	0	0	0	*	1	1	3	*	26	1	2	*	*	*	33	42	394	*	*	*	*	*	437	0	0	11	482
Andere	0	7	21	28	3	4	7	1	0	27	3	1	2	19	0	53	11	134	1	275	0	34	1	456	0	103	50	698
Total andere Länder	0	7	21	28	3	5	8	5	0	53	5	4	2	19	0	89	83	529	1	275	0	34	1	922	2	104	178	1'330
Gesamttotal	0	59	395	455	10	122	133	485	19	595	65	397	278	746	205	2'790	1'088	1'389	15	322	244	365	5	3'428	89	461	1'005	8'359

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

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseexport nach Ländern

Januar bis November 2019

(t)	Mascarpone, Ricotta Romana	Mozarella	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	29	388	4'772	5'189	2	231	233	3'242	165	1'150	46	797	2'397	3'094	1'290	12'181	2'051	2'834	*	*	277	934	90	6'187	10	2'714	940	27'454
Frankreich	0	64	19	84	*	138	138	530	*	113	186	387	25	93	86	1'421	680	1'428	*	*	750	153	1	3'012	10	178	184	5'028
Italien	0	0	1'289	1'289	1	0	1	25	*	*	*	24	1'030	396	18	1'492	5'410	228	*	*	1'475	354	0	7'467	715	12	21	10'997
BeNeLux	0	0	22	22	*	1	1	149	0	112	19	98	0	76	133	588	688	944	*	*	0	23	3	1'658	96	47	953	3'364
Grossbritannien	0	1	4	5	*	6	6	3	*	*	*	4	0	13	133	153	62	720	*	*	1	48	0	830	1	33	40	1'067
Spanien/Portugal	0	1	97	97	*	20	20	*	*	*	*	*	0	1	0	1	63	203	*	*	83	11	0	359	2	70	158	708
Andere	0	211	283	495	41	44	85	151	25	445	8	175	35	2'653	159	3'651	147	529	108	426	207	483	25	1'924	7	548	209	6'920
Total Europa	30	665	6'486	7'180	44	440	484	4'100	191	1'819	259	1'485	3'488	6'327	1'819	19'488	9'100	6'885	108	426	2'793	2'005	119	21'437	841	3'602	2'505	55'537
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
Kanada	0	0	0	0	*	1	1	19	*	*	*	10	*	*	*	29	441	*	*	*	*	*	*	441	61	0	717	1'248
USA	0	0	0	0	*	3	3	21	*	194	5	12	*	*	*	232	377	3'130	*	*	*	*	*	3'507	1	12	279	4'034
Andere	0	74	352	425	4	41	45	17	27	300	17	13	1	154	6	535	257	1'492	6	3'619	3	255	6	5'638	10	534	420	7'609
Total andere Länder	0	74	352	425	4	45	49	58	27	494	22	35	1	154	6	796	1'075	4'622	6	3'619	3	255	6	9'587	72	546	1'416	12'891
Gesamttotal	30	739	6'838	7'606	48	485	533	4'158	218	2'313	281	1'520	3'489	6'480	1'825	20'284	10'176	11'507	113	4'045	2'796	2'260	126	31'024	913	4'148	3'921	68'428

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

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseexport nach Ländern

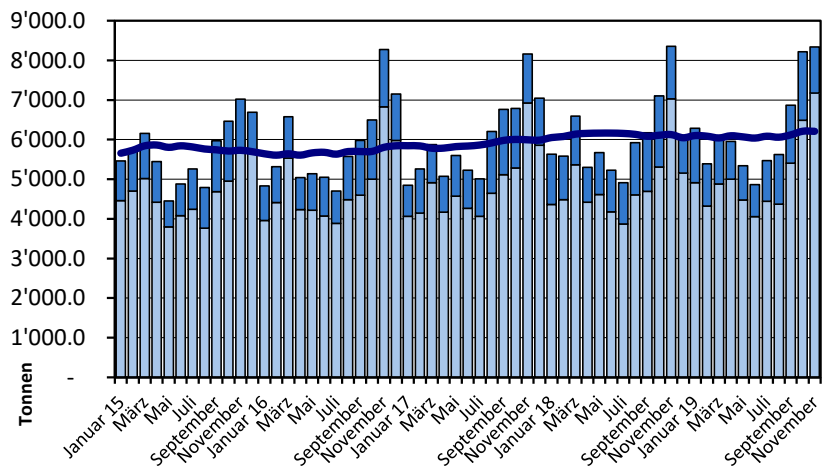
Januar bis November 2018

(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	6	669	3'619	4'294	1	277	278	3'287	155	717	45	740	2'005	2'952	1'067	10'968	1'800	2'936	*	*	321	692	116	5'866	10	3'383	1'259	26'057
Frankreich	0	56	18	74	*	129	129	478	*	135	163	370	30	53	50	1'279	608	1'457	*	*	632	150	1	2'848	5	141	151	4'626
Italien	0	0	443	443	1	0	1	14	*	*	*	20	986	255	13	1'288	5'459	235	*	*	967	1'321	0	7'982	715	21	22	10'471
BeNeLux	0	0	0	0	*	1	1	142	1	128	17	84	43	186	103	702	708	909	*	*	300	14	4	1'935	100	46	612	3'397
Grossbritannien	0	0	0	0	*	3	3	12	*	*	*	4	0	6	103	125	82	744	*	*	0	31	0	858	0	44	70	1'099
Spanien/Portugal	0	0	38	38	*	20	20	*	*	*	*	*	0	0	0	0	73	187	*	*	173	12	0	445	2	0	69	574
Andere	0	208	469	677	13	51	64	144	24	207	9	138	40	2'775	142	3'479	215	497	102	520	233	430	10	2'005	0	259	168	6'653
Total Europa	6	933	4'587	5'525	15	482	497	4'078	180	1'186	234	1'356	3'103	6'226	1'477	17'841	8'944	6'965	102	520	2'625	2'651	132	21'938	831	3'894	2'351	52'878
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
Kanada	0	0	0	0	*	0	0	22	*	*	*	11	*	*	*	33	503	*	*	*	*	*	*	503	67	0	601	1'203
USA	0	0	0	0	*	4	4	38	*	173	5	10	*	*	*	226	508	3'268	*	*	*	*	*	3'776	0	5	289	4'299
Andere	0	43	280	323	5	42	48	21	6	325	14	14	5	159	4	548	249	1'493	4	3'620	7	368	5	5'746	4	891	463	8'022
Total andere Länder	0	43	280	323	5	46	51	80	6	498	19	35	5	159	4	806	1'259	4'761	4	3'620	7	368	5	10'024	71	896	1'352	13'523
Gesamttotal	6	976	4'867	5'848	20	528	548	4'158	187	1'684	254	1'391	3'108	6'385	1'481	18'648	10'204	11'726	105	4'140	2'632	3'018	137	31'963	901	4'789	3'703	66'401

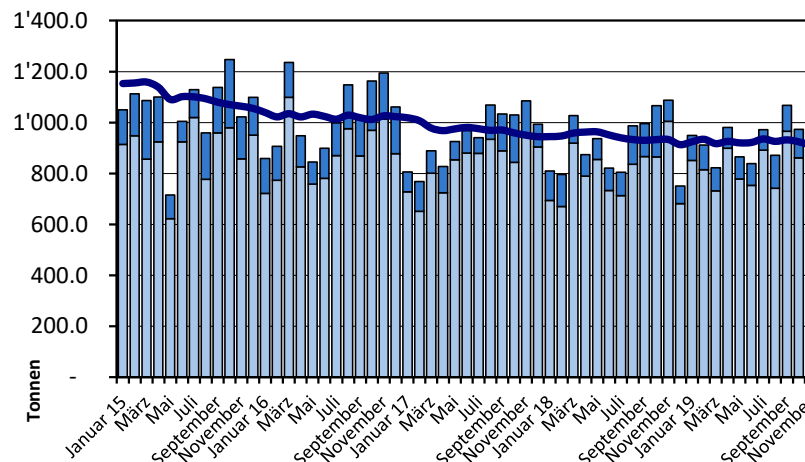
* Aus Datenschutzgründen sind Käseexporte mit weniger als drei Exporteuren nicht nach Ländern zugeordnet

Export ab 2015 - Mittelwert der letzten 12 Monate

Total Käseexport (inkl. Fertigfondue und Schmelzkäse)

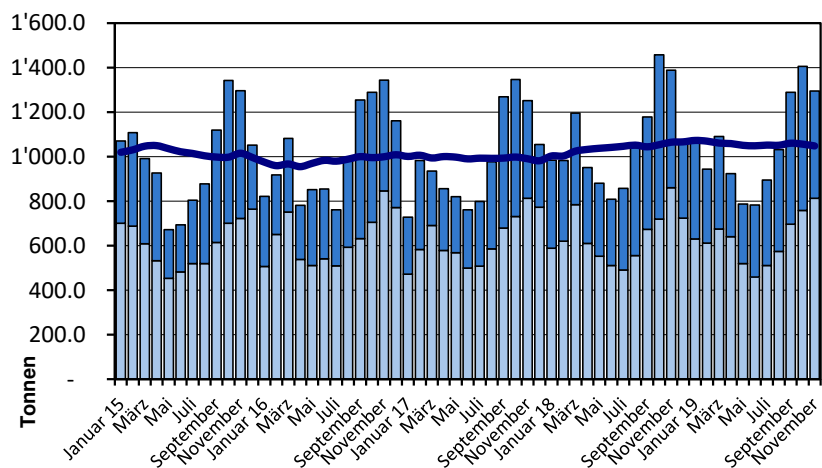


Emmentaler AOP

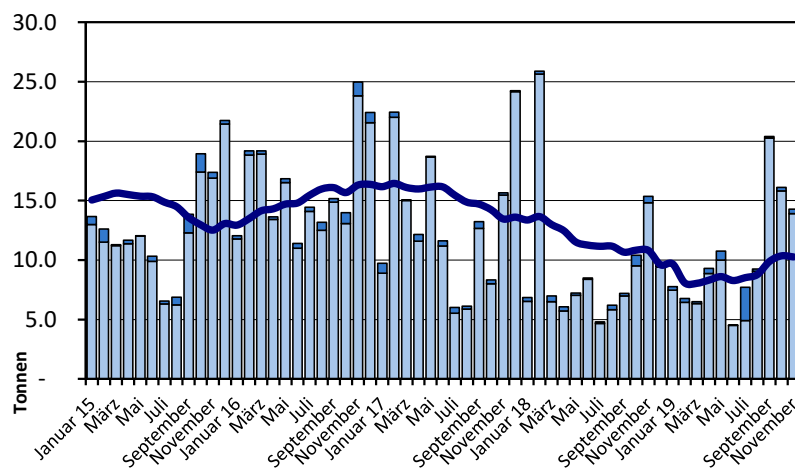


Gruyère AOP

andere Länder
Europa
Mittelwert der letzten 12 Monate

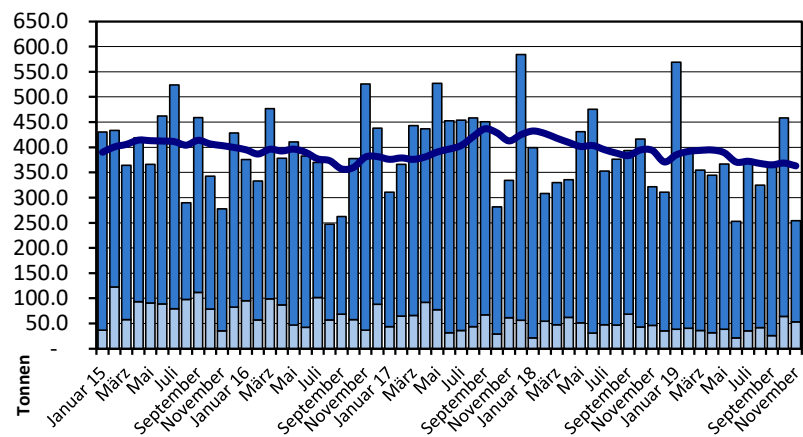


Sbrinz AOP

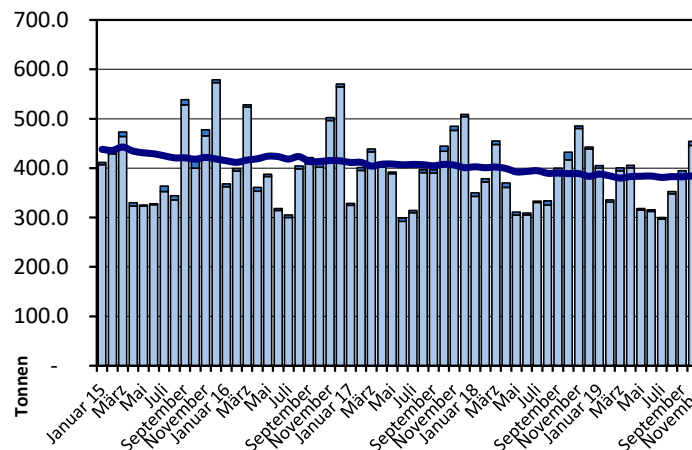


Export ab 2015 - Mittelwert der letzten 12 Monate

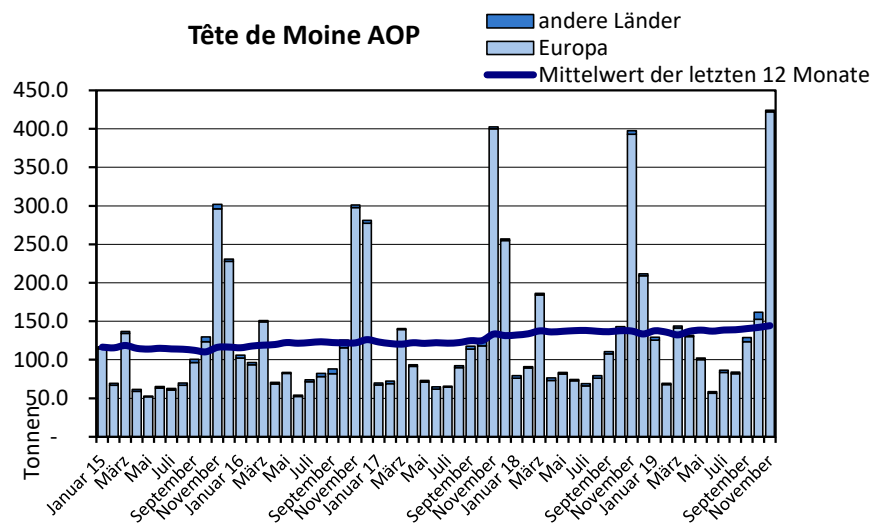
Switzerland Swiss



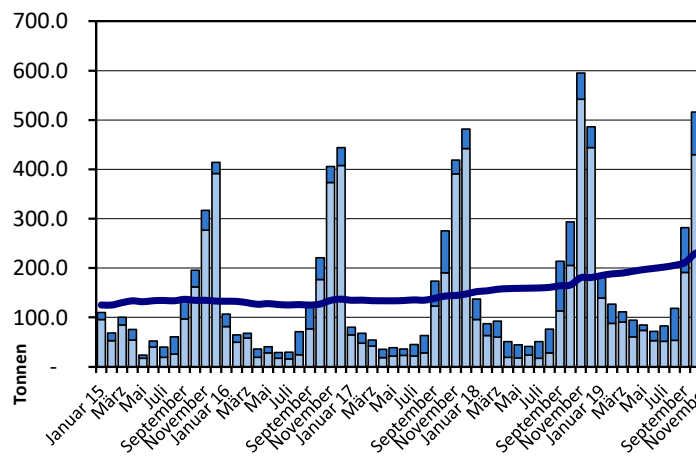
Appenzeller®



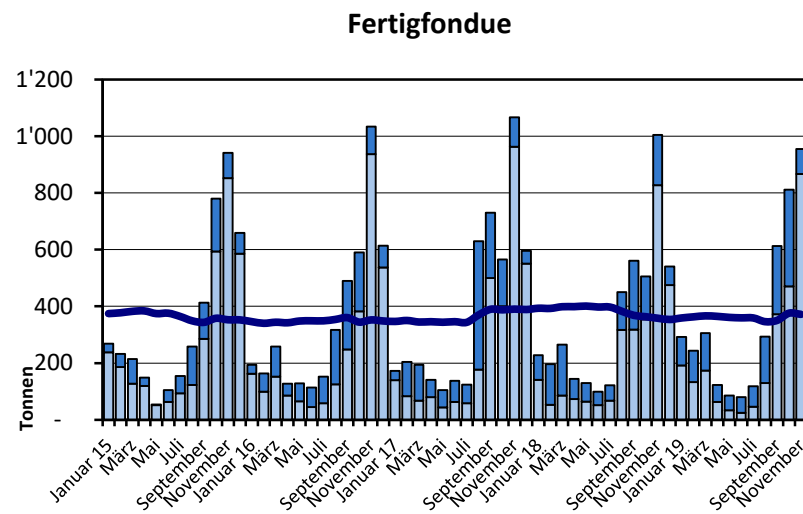
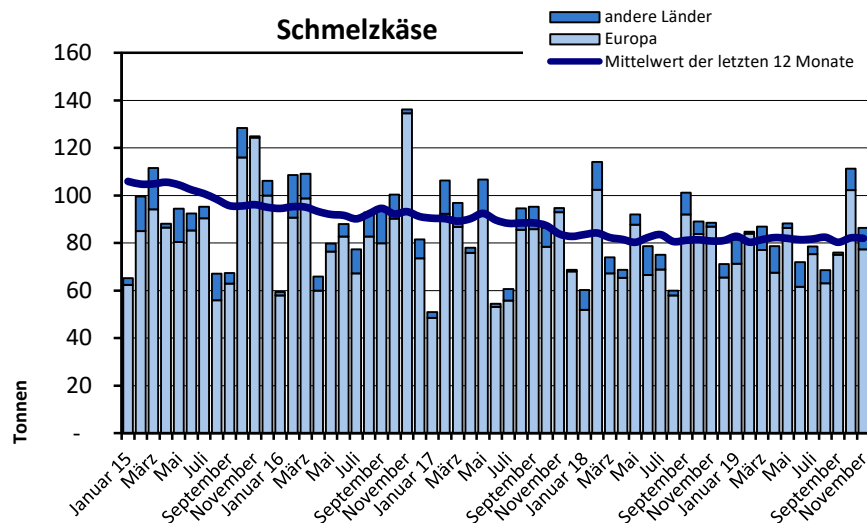
Tête de Moine AOP



Raclette Suisse

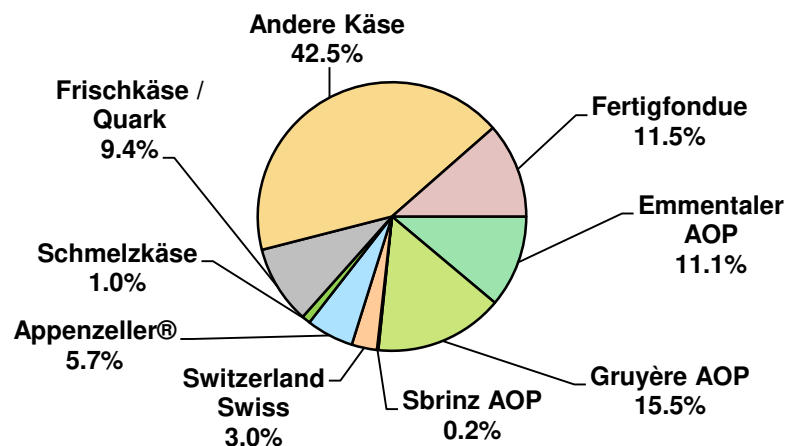


Export ab 2015 - Mittelwert der letzten 12 Monate



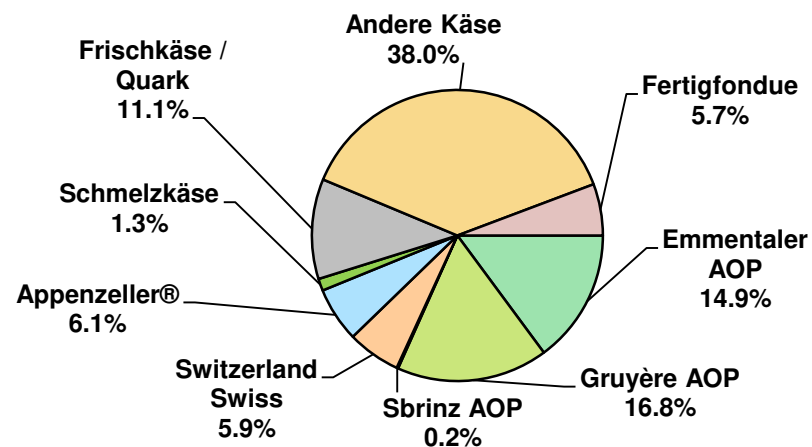
Anteil Käseexporte je Sorte, November 2019

Total 8'338 Tonnen



Anteil Käseexporte je Sorte, Januar bis November 2019

Total 68'428 Tonnen



Export andere Milchprodukte

Milchprodukte (t)	Monatliche Exporte		Differenz zum Vorjahres-		Kumulierte Exporte		Differenz zur	
			Monat				Vorjahresperiode	
	November 2018	November 2019		(%)	Jan. - Nov. 2018	Jan. - Nov. 2019		(%)
Magermilch	19.3	9.6	-9.6	-50.0	167.5	186.7	19.3	11.5
Milch	384.3	296.0	-88.2	-23.0	1'936.6	2'320.8	384.3	19.8
Milch > 6% Fett	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0
Rahm	129.7	144.3	14.5	11.2	1'129.7	1'259.5	129.7	11.5
Magermilchpulver	824.4	892.3	67.9	8.2	10'203.1	11'027.5	824.4	8.1
Milchpulver	5.8	0.0	-5.8	-100.0	160.8	166.6	5.8	3.6
Rahmpulver	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
Milch eingedickt	2.0	3.3	1.4	71.5	17.3	19.2	2.0	11.3
Rahm eingedickt	57.4	28.5	-28.9	-50.3	573.4	630.8	57.4	10.0
Jogurt	459.9	408.9	-51.0	-11.1	3'383.6	3'843.5	459.9	13.6
Andere Frischprodukte	57.6	64.5	6.9	12.0	903.8	961.4	57.6	6.4
Molke	2'865.0	2'799.2	-65.8	-2.3	41'533.9	44'398.9	2'865.0	6.9
Molkenpulver	198.2	162.1	-36.2	-18.2	2'692.3	2'890.6	198.2	7.4
Molke eingedickt	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Butter (ohne entwässerte Butter)	22.8	6.6	-16.2	-71.2	755.6	778.4	22.8	3.0
Brotaufstrich auf Milchbasis	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	0.0	0.0
Andere Fettstoffe aus Milch	0.7	0.6	-0.1	-13.8	10.7	11.4	0.7	6.6
Kaseine	0.1	0.0	0.0	-51.6	1.3	1.4	0.1	6.9
Milchalbumin	46.6	66.0	19.3	41.5	560.6	607.2	46.6	8.3
Andere Albumine	0.0	0.0	0.0	200.0	1.6	1.6	0.0	0.7

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	
	November 2018	November 2019		(%)	Jan. - Nov. 2018	Jan. - Nov. 2019		(%)
Mascarpone, Ricotta Romana	110.7	98.3	-12.4	-11.2	1'102.7	1'182.8	80.2	7.3
Mozzarella	277.8	261.6	-16.2	-5.8	4'635.8	4'438.3	-197.5	-4.3
Andere Frischkäse / Quark	1'439.0	1'532.3	93.4	6.5	17'794.1	17'655.0	-139.1	-0.8
Total Frischkäse / Quark	1'827.4	1'892.2	64.8	3.5	23'532.5	23'276.2	-256.4	-1.1
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	56.8	59.1	2.3	4.0	526.9	565.1	38.2	7.2
Weisschimmelkäse	111.1	96.3	-14.7	-13.3	1'100.4	1'041.2	-59.2	-5.4
Blau-, Grünschimmelkäse	-1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Brie, Camembert, Italico	140.6	147.8	7.2	5.1	1'376.8	1'448.3	71.5	5.2
Andere Weichkäse	593.6	725.9	132.3	22.3	7'557.7	7'963.9	406.1	5.4
Total Weichkäse	901.1	1'029.1	127.0	14.1	10'561.9	11'018.5	456.6	4.3
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	7.3	9.0	1.8	24.1	69.1	67.7	-1.4	-2.1
Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.	28.5	24.2	-4.3	-15.1	325.8	321.4	-4.5	-1.4
Tilsiter	8.6	10.7	2.0	23.7	69.3	78.6	9.4	13.5
Andere Halbhartkäse	926.1	897.3	-28.8	-3.1	9'264.0	9'806.4	542.3	5.9
Halbhartkäse, gerieben, pulverisiert	76.2	82.6	6.4	8.4	694.1	741.7	47.6	6.9
Total Halbhartkäse	1'046.7	1'023.8	-22.9	-2.2	10'422.3	11'015.8	593.4	5.7
Kräuterkäse (Schabziger)	0.0	0.0	0.0	-92.7	2.0	7.9	5.9	291.0
Hartkäse mit Schimmelbildung	4.6	5.2	0.6	13.4	9.6	19.2	9.6	101.0
Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.	24.5	28.7	4.2	17.3	244.1	221.7	-22.4	-9.2
Emmentaler	39.4	18.7	-20.7	-52.5	261.4	220.0	-41.4	-15.8
Andere Hartkäse	306.3	369.8	63.5	20.7	3'264.7	3'863.7	599.0	18.3
Hartkäse, gerieben, pulverisiert	73.9	75.3	1.5	2.0	857.6	800.4	-57.2	-6.7
Total Hartkäse	448.7	497.8	49.0	10.9	4'639.3	5'132.9	493.5	10.6
Grana/Parmiggiano	467.4	392.8	-74.6	-16.0	4'573.8	4'557.3	-16.5	-0.4
Extra Hartkäse	467.4	392.8	-74.6	-16.0	4'573.8	4'557.3	-16.5	-0.4
Schmelzkäse	313.1	306.5	-6.6	-2.1	3'696.9	3'793.8	96.9	2.6
Total aller Sorten	5'004.4	5'142.1	136.7	2.7	57'426.8	58'794.4	1'367.6	2.4

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseimport nach Ländern

November 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	9.2	102.3	573.6	685.1		223.8	223.8		466.0	143.6		1'518.5
Frankreich	0.0	3.3	279.8	283.1	12.9	132.9	319.1	464.9	0.0	246.0	101.0	1'095.1
Italien	88.6	155.5	497.7	741.8	46.2		111.5	157.7		787.8	5.8	1'693.0
Niederlande			0.0	0.0			13.5	13.5		176.9	0.0	190.4
Belgien			2.8	2.8				-		67.0		69.8
Luxemburg				-				-				-
Österreich	0.4		15.6	16.0			33.9	33.9		27.0	50.0	126.9
Ver. Königreich				-			3.2	3.2		33.8	0.3	37.3
Dänemark			90.0	90.0			46.2	46.2		6.6	5.7	148.5
Norwegen			0.0	0.0				-		0.3		0.3
Schweden			0.0	0.0				-		0.6	0.0	0.6
Portugal		0.5	1.4	1.9			3.5	3.5		31.3	0.0	36.7
Spanien			2.4	2.4			0.1	0.1		30.3		32.8
Griechenland			1.4	1.4			75.7	75.7		2.2		79.3
Europa übrige		-	67.6	67.6	-		6.6	6.6	-	38.4	0.2	112.7
Total Europa	98.3	261.5	1'532.3	1'892.2	59.1	132.9	837.1	1'029.1	0.0	1'914.2	306.5	5'142.0
Andere Länder												
Kanada				-				-				-
USA			0.0	0.0				-		0.1		0.1
Nordamerika übrige				-				-				-
Lateinamerika		0.0		0.0				-				0.0
Afrika				-				-				-
Asien				-			0.0	0.0				0.0
Australien				-				-				-
Total andere Länder	-	0.0	0.0	0.1	-	-	0.0	0.0	-	0.1	-	0.2
Gesamttotal	98.3	261.6	1'532.3	1'892.2	59.1	132.9	837.1	1'029.1	0.0	1'914.3	306.5	5'142.1

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseimport nach Ländern

November 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	9.3	80.8	471.9	561.9	0.0		147.0	147.0	-	392.6	158.2	1'259.7
Frankreich	0.0	5.0	265.2	270.2	12.8	132.6	323.3	468.7	0.0	246.2	89.7	1'074.9
Italien	100.3	190.7	443.3	734.3	44.0		116.4	160.4	0.0	820.5	10.3	1'725.5
Niederlande			5.1	5.1			5.6	5.6	-	213.0		223.7
Belgien			2.1	2.1			1.7	1.7	-	89.9	0.0	93.7
Luxemburg				-			-	-	-			-
Österreich	0.4		21.2	21.6			6.5	6.5	-	44.3	45.2	117.7
Grossbritannien			0.2	0.2			1.5	1.5	-	49.1	0.2	51.0
Dänemark			96.0	96.0			31.8	31.8	-	9.7	4.8	142.2
Norwegen			-	-			-	-	-	0.3		0.3
Schweden			11.5	11.5			-	-	-	0.6	0.0	12.0
Portugal	0.8	0.4	1.0	2.2			1.7	1.7	-	37.6	0.0	41.5
Spanien			4.3	4.3			0.0	0.0	-	30.6	0.1	35.0
Griechenland			0.1	0.1			76.1	76.1	-	1.6		77.7
Europa übrige			109.4	109.4			1.1	1.1	-	23.4	3.4	137.3
Total Europa	110.7	276.9	1'431.1	1'818.8	56.8	132.6	712.7	902.1	0.0	1'959.5	311.8	4'992.2
Andere Länder												
Kanada				-			-	-				-
USA				-			-	-				-
Nordamerika übrige				-			-	-				-
Lateinamerika		0.0		0.0			-	-				0.0
Afrika				-			-	-				-
Asien				-			-	-	0.0			0.0
Australien				-			-	-				-
Total andere Länder	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
Gesamttotal	110.7	276.9	1'431.1	1'818.8	56.8	132.6	712.7	902.1	0.0	1'959.5	311.8	4'992.2

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseimport nach Ländern, kumuliert

Januar bis November 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	116.3	1'146.1	6'234.3	7'496.7	4.6	-	1'955.8	1'960.4	-	4'623.5	1'846.8	15'927.4
Frankreich	0.3	50.6	2'749.2	2'800.1	93.8	1'275.1	3'586.1	4'954.9	0.1	2'476.9	1'204.1	11'436.1
Italien	1'052.4	3'081.5	6'186.3	10'320.1	463.9	-	1'495.9	1'959.8	7.6	8'439.5	94.1	20'821.1
Niederlande	0.0	43.4	39.6	83.0	0.5	-	124.7	125.2	-	2'057.8	0.3	2'266.2
Belgien	1.2	1.8	33.0	36.0	1.5	-	22.0	23.6	-	729.6	0.4	789.7
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Österreich	5.4	9.9	202.1	217.4	0.0	-	302.8	302.8	-	498.5	585.9	1'604.6
Grossbritannien	-	-	1.3	1.3	-	-	11.4	11.4	0.3	463.1	2.0	478.1
Dänemark	-	86.4	1'015.3	1'101.7	-	-	381.3	381.3	-	131.7	36.2	1'650.9
Norwegen	-	-	0.9	0.9	-	-	-	-	-	0.4	0.0	1.3
Schweden	-	-	20.3	20.3	-	-	0.0	0.0	-	4.7	0.1	25.0
Portugal	7.2	15.2	14.2	36.6	0.7	-	29.8	30.5	-	342.6	0.2	409.9
Spanien	-	2.0	65.7	67.7	-	-	14.5	14.5	-	448.2	0.6	531.1
Griechenland	-	-	10.4	10.4	0.0	-	1'218.9	1'219.0	-	9.8	-	1'239.1
Europa übrige	0.0	0.9	1'057.1	1'058.0	0.0	-	19.6	19.6	-	439.1	6.7	1'523.4
Total Europa	1'182.8	4'437.8	17'629.5	23'250.1	565.1	1'275.1	9'162.8	11'002.9	7.9	20'665.4	3'777.4	58'703.8
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	1'182.9	4'437.9	17'629.7	23'250.5	565.1	1'275.1	9'162.9	11'003.0	7.9	20'667.0	3'777.4	58'705.8

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseimport nach Ländern, kumuliert

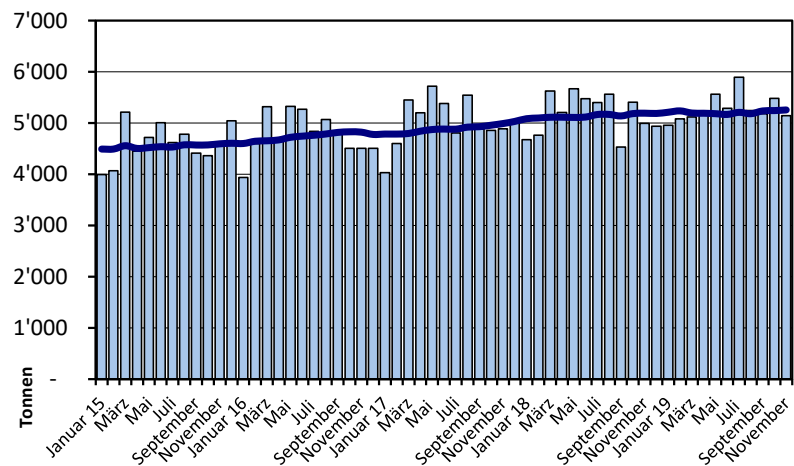
Januar bis November 2018

(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	89.9	1'072.9	6'678.7	7'841.5	0.0	151.0	1'675.1	1'826.1	1.7	3'994.6	1'965.9	15'629.8
Frankreich	2.1	33.5	2'828.5	2'864.1	89.4	1'265.1	3'688.5	5'043.1	0.0	2'573.2	1'104.1	11'584.5
Italien	981.9	3'468.2	4'813.9	9'264.0	434.6	190.5	1'466.7	2'091.9	0.3	8'097.3	128.3	19'581.8
Niederlande	-	0.6	49.0	49.6	-	21.2	58.1	79.3	0.0	2'112.1	0.2	2'241.1
Belgien	0.1	0.5	22.1	22.7	1.2	-	3.1	4.2	-	770.1	1.6	798.6
Luxemburg	-	-	0.2	0.2	-	-	1.4	1.4	-	0.0	2.0	3.7
Österreich	5.7	26.9	247.2	279.8	0.0	10.6	84.5	95.2	-	261.7	441.1	1'077.8
Grossbritannien	-	-	3.2	3.2	-	0.0	2.4	2.5	-	422.7	2.0	430.4
Dänemark	-	8.1	1'038.5	1'046.6	-	27.6	307.5	335.2	-	130.3	16.5	1'528.5
Norwegen	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	0.6	-	0.7
Schweden	-	0.0	177.2	177.2	-	-	0.0	0.0	-	3.7	0.1	180.9
Portugal	13.7	10.6	9.8	34.1	-	0.1	15.6	15.7	-	347.4	0.0	397.2
Spanien	-	1.8	51.8	53.6	-	3.5	18.3	21.8	-	412.4	1.1	488.9
Griechenland	-	-	3.4	3.4	-	167.0	1'288.4	1'455.3	-	15.9	-	1'474.6
Europa übrige	-	0.3	1'365.6	1'365.9	-	8.3	27.8	36.1	-	462.7	22.9	1'887.6
Total Europa	1'093.4	4'623.3	17'289.2	23'005.9	525.2	1'845.0	8'637.4	11'007.6	2.0	19'604.6	3'685.8	57'306.0
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	1'093.4	4'623.4	17'289.3	23'006.1	525.2	1'845.0	8'637.4	11'007.6	2.0	19'604.8	3'685.9	57'306.4

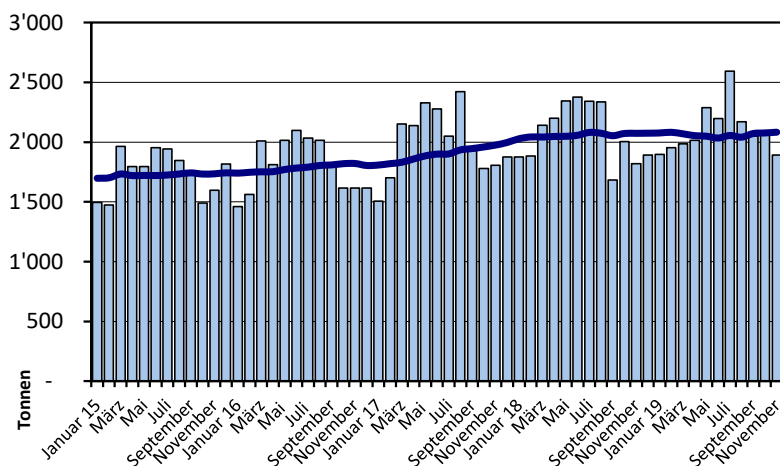
Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Import ab 2015 - Mittelwert der letzten 12 Monate

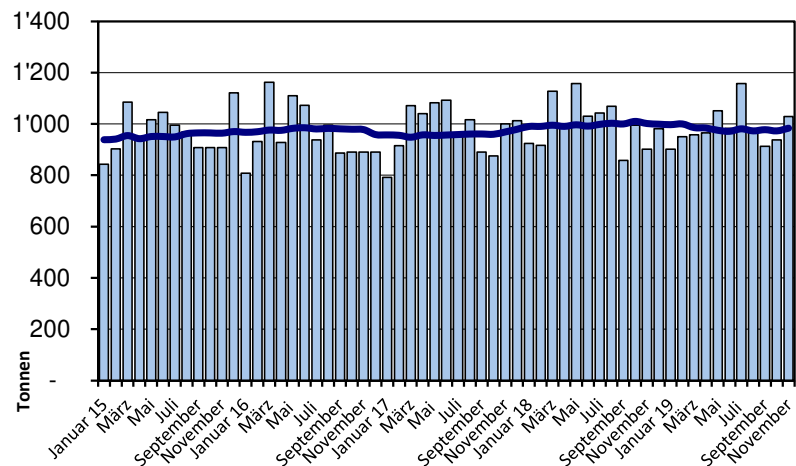
Total Käseimport



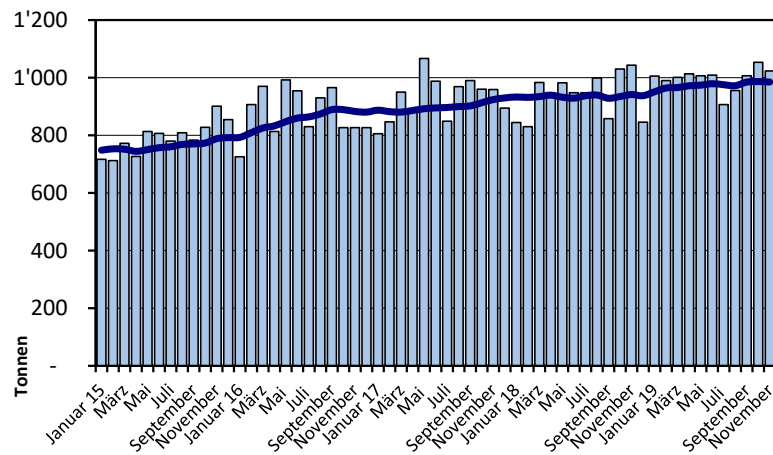
Frischkäse



Weichkäse

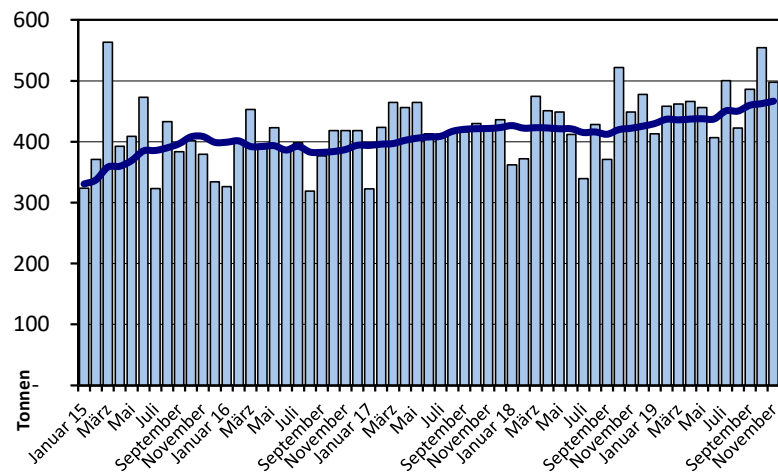


Halbhartkäse

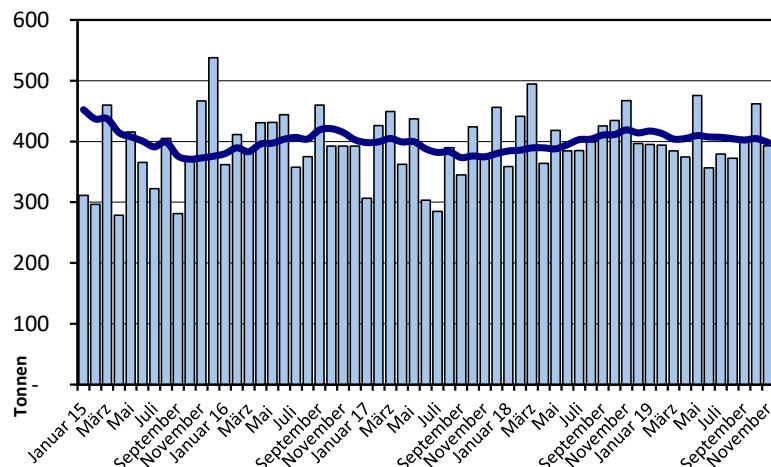


Import ab 2015 - Mittelwert der letzten 12 Monate

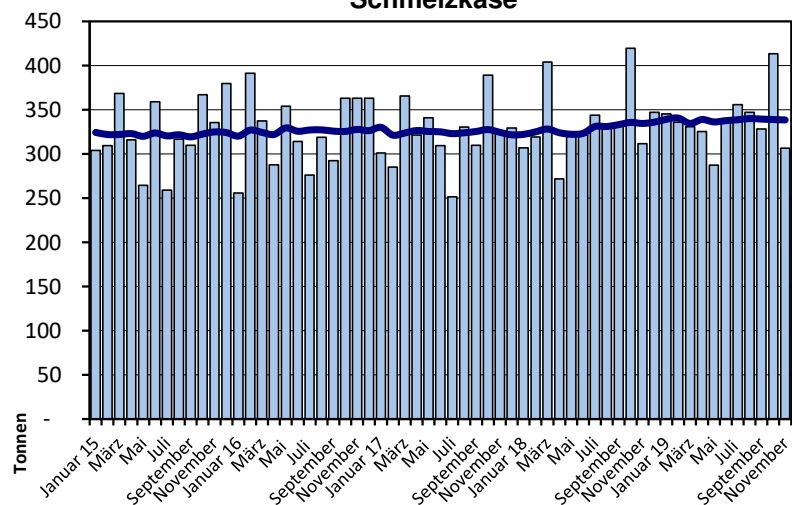
Hartkäse



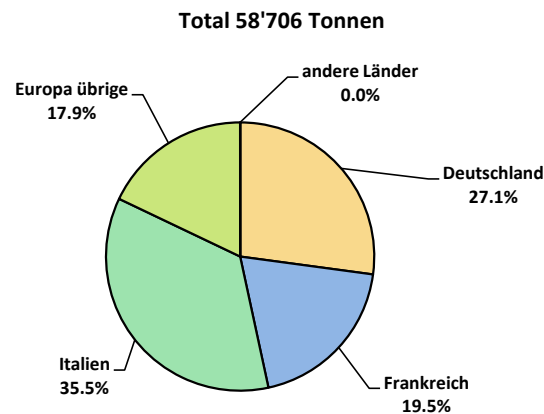
Extrahartkäse



Schmelzkäse



Käseimporte nach Ländern, Januar bis November 2019



Import andere Milchprodukte

Milchprodukte (t)	Monatliche Importe		Differenz zum Vorjahres-		Kumulierte Importe		Differenz zur Vorjahresperiode	
	November 2018	November 2019	Monat		Jan. - Nov. 2018	Jan. - Nov. 2019		
				(%)				(%)
Magermilch	0.1	0.6	0.5	724.3	77.2	482.3	405.1	524.8
Milch	1'665.1	1'816.7	151.6	9.1	23'137.4	21'393.1	-1'744.4	-7.5
Milch > 6% Fett	0.1	0.0	0.0	-54.0	0.4	0.4	0.0	-1.6
Rahm	149.7	142.1	-7.6	-5.0	1'284.4	1'380.4	96.0	7.5
Magermilchpulver	6.8	6.8	-0.1	-0.8	45.8	373.6	327.7	714.9
Milchpulver	77.1	19.2	-57.9	-75.1	982.2	907.7	-74.5	-7.6
Rahmpulver	0.0	0.1	0.1	242.9	0.0	2.5	2.4	5'422.2
Milch eingedickt	63.2	22.9	-40.3	-63.7	380.2	361.3	-18.9	-5.0
Rahm eingedickt	61.9	0.1	-61.8	-99.9	833.9	343.7	-490.3	-58.8
Jogurt	771.6	704.0	-67.5	-8.8	8'889.7	8'511.5	-378.2	-4.3
Andere Frischprodukte	14.6	25.1	10.5	72.3	143.9	244.6	100.7	70.0
Molke	940.5	495.9	-444.6	-47.3	9'009.4	6'543.4	-2'466.0	-27.4
Molkenpulver	3.9	1.7	-2.1	-55.1	26.3	26.8	0.5	2.0
Molke eingedickt	0.0	0.0	0.0	533.3	77.7	25.3	-52.4	-67.5
Butter (ohne entwässerte Butter)	4.2	138.4	134.2	3'225.8	67.8	188.4	120.6	177.9
Brotaufstrich auf Milchbasis	0.0	0.1	0.1	1'320.0	0.8	0.4	-0.4	-52.6
Andere Fettstoffe aus Milch	19.5	4.7	-14.8	-75.8	90.9	105.0	14.1	15.5
Kaseine	73.5	22.5	-51.0	-69.4	436.0	367.0	-68.9	-15.8
Milchalbumin	62.3	88.8	26.5	42.6	1'045.2	795.1	-250.0	-23.9
Andere Albumine	0.8	0.2	-0.6	-77.4	16.2	32.4	16.3	100.6

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Milchprüfung (Kuhmilch)

Statistische Masszahlen [basierend auf allen Einzelergebnissen*]

November 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
	35'954	11	210	2	2	5	11	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
	35'818	128	96	36	47	104	231	294
Gefrierpunkt	Anzahl Proben	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
	35'995	-0.523	0.008	-0.531	-0.529	-0.524	-0.518	-0.516

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

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

November 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	15'868	8'867	4'853	2'151	3'424	556	62	117	24	12	12	8	35'954
%	44.13	24.66	13.50	5.98	9.52	1.55	0.17	0.33	0.07	0.03	0.03	0.02	100

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

November 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	4'246	12'926	8'554	4'748	2'425	1'245	659	375	466	119	32	23	35'818
%	11.85	36.09	23.88	13.26	6.77	3.48	1.84	1.05	1.30	0.33	0.09	0.06	100

Verteilung Gefrierpunkt / Bereiche in °C aller Einzelergebnisse*

November 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	38	189	1'268	5'462	11'228	11'084	4'348	1'927	267	68	33	83	35'995
%	0.11	0.53	3.52	15.17	31.19	30.79	12.08	5.35	0.74	0.19	0.09	0.23	100

Quellen: Suisselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern

Öffentlich-rechtliche Bewertung Ergebnisse Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz November 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	667	99.40	2	0.30	2	0.30	0	0.00	671
AI	272	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	272
AR	383	99.74	1	0.26	0	0.00	0	0.00	384
BE	4'855	99.81	9	0.19	0	0.00	0	0.00	4'864
BL/BS	245	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	245
FR	1'328	99.92	1	0.08	0	0.00	0	0.00	1'329
GE	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4
GL	191	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	191
GR	513	99.03	3	0.58	2	0.39	0	0.00	518
JU	382	99.22	3	0.78	0	0.00	0	0.00	385
LU	1'936	99.64	6	0.31	1	0.05	0	0.00	1'943
NE	339	99.71	1	0.29	0	0.00	0	0.00	340
NW	246	99.60	1	0.40	0	0.00	0	0.00	247
OW	372	99.47	1	0.27	1	0.27	0	0.00	374
SG	1'967	99.95	1	0.05	0	0.00	0	0.00	1'968
SH	60	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	60
SO	424	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	424
SZ	592	99.66	2	0.34	0	0.00	0	0.00	594
TG	914	99.78	2	0.22	0	0.00	0	0.00	916
TI	74	93.67	2	2.53	3	3.80	0	0.00	79
UR	154	99.35	0	0.00	1	0.65	0	0.00	155
VD	730	99.32	4	0.54	1	0.14	0	0.00	735
VS	290	97.64	4	1.35	3	1.01	0	0.00	297
ZG	220	99.10	1	0.45	0	0.00	1	0.45	222
ZH	878	99.43	5	0.57	0	0.00	0	0.00	883
Diverse	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
Total CH	18'036	99.65	49	0.27	14	0.08	1	0.01	18'100
F*	48	97.96	1	2.04	0	0.00	0	0.00	49
FL**	40	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	40
Total	18'124	99.64	50	0.27	14	0.08	1	0.01	18'189

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 November 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	657	97.91	10	1.49	2	0.30	1	0.15	1	0.15	671	100
AI	267	98.16	3	1.10	1	0.37	1	0.37	0	0.00	272	100
AR	382	99.48	2	0.52	0	0.00	0	0.00	0	0.00	384	100
BE	4'813	98.95	35	0.72	12	0.25	4	0.08	0	0.00	4'864	100
BL/BS	243	99.18	2	0.82	0	0.00	0	0.00	0	0.00	245	100
FR	1'311	98.65	10	0.75	6	0.45	2	0.15	0	0.00	1'329	100
GE	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	100
GL	189	98.95	1	0.52	0	0.00	0	0.00	1	0.52	191	100
GR	512	98.84	5	0.97	0	0.00	0	0.00	1	0.19	518	100
JU	378	98.18	5	1.30	1	0.26	1	0.26	0	0.00	385	100
LU	1'914	98.51	21	1.08	6	0.31	2	0.10	0	0.00	1'943	100
NE	334	98.24	4	1.18	2	0.59	0	0.00	0	0.00	340	100
NW	242	97.98	2	0.81	3	1.21	0	0.00	0	0.00	247	100
OW	370	98.93	3	0.80	1	0.27	0	0.00	0	0.00	374	100
SG	1'932	98.17	19	0.97	11	0.56	4	0.20	2	0.10	1'968	100
SH	59	98.33	0	0.00	1	1.67	0	0.00	0	0.00	60	100
SO	417	98.35	6	1.42	0	0.00	1	0.24	0	0.00	424	100
SZ	583	98.15	9	1.52	1	0.17	1	0.17	0	0.00	594	100
TG	905	98.80	7	0.76	2	0.22	2	0.22	0	0.00	916	100
TI	76	96.20	2	2.53	1	1.27	0	0.00	0	0.00	79	100
UR	153	98.71	2	1.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	155	100
VD	722	98.23	7	0.95	5	0.68	1	0.14	0	0.00	735	100
VS	290	97.64	7	2.36	0	0.00	0	0.00	0	0.00	297	100
ZG	215	96.85	5	2.25	0	0.00	2	0.90	0	0.00	222	100
ZH	876	99.21	4	0.45	3	0.34	0	0.00	0	0.00	883	100
Diverse	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100
Total	17'844	98.59	171	0.94	58	0.32	22	0.12	5	0.03	18'100	100
F*	48	97.96	0	0.00	0	0.00	1	2.04	0	0.00	49	100
FL**	40	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	40	100
Total	17'932	98.59	171	0.94	58	0.32	23	0.13	5	0.03	18'189	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 November 2019						
Kanton	Hemmstoffe [Anzahl Betriebe]					
	Kein Hemmstoffnachweis		Hemmstoffnachweis		Total Bewertungen	
	H-0	%	H-1	%	H-Total	%
AG	671	99.70	2	0.30	673	100
AI	271	99.63	1	0.37	272	100
AR	384	100.00	0	0.00	384	100
BE	4'860	99.79	10	0.21	4'870	100
BL/BS	246	100.00	0	0.00	246	100
FR	1'330	100.00	0	0.00	1'330	100
GE	4	100.00	0	0.00	4	100
GL	191	100.00	0	0.00	191	100
GR	514	99.42	3	0.58	517	100
JU	384	99.74	1	0.26	385	100
LU	1'941	99.85	3	0.15	1'944	100
NE	340	99.71	1	0.29	341	100
NW	247	100.00	0	0.00	247	100
OW	373	99.73	1	0.27	374	100
SG	1'970	99.90	2	0.10	1'972	100
SH	60	100.00	0	0.00	60	100
SO	425	100.00	0	0.00	425	100
SZ	594	100.00	0	0.00	594	100
TG	918	100.00	0	0.00	918	100
TI	89	98.89	1	1.11	90	100
UR	156	100.00	0	0.00	156	100
VD	735	99.86	1	0.14	736	100
VS	296	99.66	1	0.34	297	100
ZG	221	99.55	1	0.45	222	100
ZH	884	99.89	1	0.11	885	100
Diverse	0	0.00	0	0.00	0	100
Total CH	18'104	99.84	29	0.16	18'133	100
F*	49	100.00	0	0.00	49	100
FL**	40	100.00	0	0.00	40	100
Total	18'193	99.84	29	0.16	18'222	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 November 2019									
Kanton	Liefersperrn [Anzahl Betriebe]								
	Keime		Somatische Zellen		Hemmstoffe		Folgesperren		Total Sperren
	Sp-K	%	Sp-Z	%	Sp-H	%	Sp-Folge	%	Sp-Total
AG	0	0.00	1	25.00	2	50.00	1	25.00	4
AI	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1
AR	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
BE	0	0.00	0	0.00	10	100.00	0	0.00	10
BL/BS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
FR	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
GE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
GL	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	1
GR	0	0.00	1	25.00	3	75.00	0	0.00	4
JU	0	0.00	0	0.00	1	33.33	2	66.67	3
LU	0	0.00	0	0.00	3	100.00	0	0.00	3
NE	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1
NW	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
OW	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1
SG	0	0.00	2	50.00	2	50.00	0	0.00	4
SH	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
SO	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
SZ	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
TG	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	1
TI	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1
UR	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
VD	0	0.00	0	0.00	1	50.00	1	50.00	2
VS	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1
ZG	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	2
ZH	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1
Diverse	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
Total CH	1	2.50	5	12.50	29	72.50	5	12.50	40
F*	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
FL**	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
Total	1	2.50	5	12.50	29	72.50	5	12.50	40

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: Suisselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern

Privatrechtliche Bewertung Ergebnisse Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz November 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	348	51.79	314	46.73	6	0.89	2	0.30	1	0.15	1	0.15	0	0.00
AI	187	68.75	84	30.88	1	0.37	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
AR	298	77.60	83	21.61	1	0.26	1	0.26	1	0.26	0	0.00	0	0.00
BE	3'458	70.99	1'368	28.08	31	0.64	11	0.23	3	0.06	0	0.00	0	0.00
BL/BS	126	51.22	119	48.37	1	0.41	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
FR	802	60.39	515	38.78	7	0.53	3	0.23	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	151	79.06	38	19.90	1	0.52	1	0.52	0	0.00	0	0.00	0	0.00
GR	394	76.21	114	22.05	5	0.97	3	0.58	0	0.00	1	0.19	0	0.00
JU	199	51.69	180	46.75	2	0.52	2	0.52	2	0.52	0	0.00	0	0.00
LU	1'283	66.00	637	32.77	15	0.77	7	0.36	0	0.00	2	0.10	0	0.00
NE	187	54.84	144	42.23	5	1.47	3	0.88	1	0.29	0	0.00	1	0.29
NW	184	74.49	60	24.29	3	1.21	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
OW	280	74.87	90	24.06	1	0.27	2	0.53	1	0.27	0	0.00	0	0.00
SG	1'559	79.06	399	20.23	8	0.41	5	0.25	1	0.05	0	0.00	0	0.00
SH	38	63.33	22	36.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
SO	241	56.84	179	42.22	3	0.71	0	0.00	1	0.24	0	0.00	0	0.00
SZ	405	68.18	181	30.47	3	0.51	5	0.84	0	0.00	0	0.00	0	0.00
TG	686	74.73	220	23.97	6	0.65	3	0.33	2	0.22	1	0.11	0	0.00
TI	42	52.50	31	38.75	3	3.75	4	5.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
UR	123	78.85	30	19.23	2	1.28	1	0.64	0	0.00	0	0.00	0	0.00
VD	415	56.46	308	41.90	3	0.41	7	0.95	2	0.27	0	0.00	0	0.00
VS	178	60.14	106	35.81	5	1.69	5	1.69	0	0.00	1	0.34	1	0.34
ZG	125	56.31	90	40.54	4	1.80	2	0.90	1	0.45	0	0.00	0	0.00
ZH	588	66.44	279	31.53	10	1.13	6	0.68	2	0.23	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	12'299	67.88	5'593	30.87	126	0.70	73	0.40	19	0.10	6	0.03	2	0.01
F*	20	40.82	27	55.10	1	2.04	0	0.00	1	2.04	0	0.00	0	0.00
FL**	25	62.50	15	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total	12'344	67.80	5'635	30.95	127	0.70	73	0.40	20	0.11	6	0.03	2	0.01

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 November 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	122	18.13	492	73.11	31	4.61	15	2.23	6	0.89	5	0.74	2	0.30	673	100
AI	113	41.54	140	51.47	9	3.31	6	2.21	3	1.10	0	0.00	1	0.37	272	100
AR	156	40.63	220	57.29	6	1.56	2	0.52	0	0.00	0	0.00	0	0.00	384	100
BE	2'269	46.62	2'396	49.23	116	2.38	46	0.95	30	0.62	10	0.21	0	0.00	4'867	100
BL/BS	64	26.02	167	67.89	8	3.25	4	1.63	3	1.22	0	0.00	0	0.00	246	100
FR	513	38.60	743	55.91	39	2.93	21	1.58	9	0.68	4	0.30	0	0.00	1'329	100
GE	0	0.00	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	100
GL	90	47.12	93	48.69	5	2.62	3	1.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	191	100
GR	254	49.13	237	45.84	21	4.06	3	0.58	1	0.19	1	0.19	0	0.00	517	100
JU	138	35.84	220	57.14	13	3.38	10	2.60	2	0.52	1	0.26	1	0.26	385	100
LU	601	30.93	1'250	64.33	44	2.26	29	1.49	13	0.67	5	0.26	1	0.05	1'943	100
NE	123	36.07	201	58.94	8	2.35	5	1.47	2	0.59	2	0.59	0	0.00	341	100
NW	107	43.32	132	53.44	2	0.81	3	1.21	3	1.21	0	0.00	0	0.00	247	100
OW	129	34.49	229	61.23	11	2.94	4	1.07	1	0.27	0	0.00	0	0.00	374	100
SG	663	33.64	1'196	60.68	60	3.04	35	1.78	9	0.46	6	0.30	2	0.10	1'971	100
SH	10	16.67	47	78.33	1	1.67	1	1.67	1	1.67	0	0.00	0	0.00	60	100
SO	120	28.24	278	65.41	14	3.29	11	2.59	2	0.47	0	0.00	0	0.00	425	100
SZ	228	38.38	332	55.89	16	2.69	9	1.52	7	1.18	2	0.34	0	0.00	594	100
TG	186	20.28	677	73.83	16	1.74	20	2.18	15	1.64	2	0.22	1	0.11	917	100
TI	29	36.25	45	56.25	4	5.00	2	2.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	80	100
UR	76	48.72	72	46.15	7	4.49	0	0.00	1	0.64	0	0.00	0	0.00	156	100
VD	218	29.62	488	66.30	14	1.90	7	0.95	8	1.09	0	0.00	1	0.14	736	100
VS	143	48.15	128	43.10	20	6.73	5	1.68	0	0.00	1	0.34	0	0.00	297	100
ZG	49	22.07	163	73.42	3	1.35	2	0.90	5	2.25	0	0.00	0	0.00	222	100
ZH	187	21.13	647	73.11	22	2.49	16	1.81	9	1.02	4	0.45	0	0.00	885	100
Diverse	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100
Total CH	6'588	36.37	10'597	58.50	490	2.70	259	1.43	130	0.72	43	0.24	9	0.05	18'116	100
F* FL**	12 8	24.49 20.00	30 30	61.22 75.00	3 2	6.12 5.00	2 0	4.08 0.00	1 0	2.04 0.00	1 0	2.04 0.00	0 0	0.00 0.00	49 40	100
Total	6'608	36.30	10'657	58.54	495	2.72	261	1.43	131	0.72	44	0.24	9	0.05	18'205	100

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: Süsselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern

Privatrechtliche Bewertung Ergebnisse Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz November 2019								
Kanton	Hemmstoffe [Anzahl Betriebe]							
	Keine Beanstandung*		1. Beanstandung*		2. Beanstandung*		Total Bewertungen*	
	H-0	%	H-1B/12M	%	H-2B/12M	%	H-Total	%
AG	671	99.70	2	0.30	0	0.00	673	100
AI	271	99.63	1	0.37	0	0.00	272	100
AR	384	100.00	0	0.00	0	0.00	384	100
BE	4'860	99.79	10	0.21	0	0.00	4'870	100
BL/BS	246	100.00	0	0.00	0	0.00	246	100
FR	1'330	100.00	0	0.00	0	0.00	1'330	100
GE	4	100.00	0	0.00	0	0.00	4	100
GL	191	100.00	0	0.00	0	0.00	191	100
GR	514	99.42	3	0.58	0	0.00	517	100
JU	384	99.74	1	0.26	0	0.00	385	100
LU	1'941	99.85	3	0.15	0	0.00	1'944	100
NE	340	99.71	1	0.29	0	0.00	341	100
NW	247	100.00	0	0.00	0	0.00	247	100
OW	373	99.73	1	0.27	0	0.00	374	100
SG	1'970	99.90	2	0.10	0	0.00	1'972	100
SH	60	100.00	0	0.00	0	0.00	60	100
SO	425	100.00	0	0.00	0	0.00	425	100
SZ	594	100.00	0	0.00	0	0.00	594	100
TG	918	100.00	0	0.00	0	0.00	918	100
TI	89	98.89	1	1.11	0	0.00	90	100
UR	156	100.00	0	0.00	0	0.00	156	100
VD	735	99.86	1	0.14	0	0.00	736	100
VS	296	99.66	1	0.34	0	0.00	297	100
ZG	221	99.55	1	0.45	0	0.00	222	100
ZH	884	99.89	1	0.11	0	0.00	885	100
Diverse	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100
Total CH	18'104	99.84	29	0.16	0	0.00	18'133	100
F*	49	100.00	0	0.00	0	0.00	49	100
FL**	40	100.00	0	0.00	0	0.00	40	100
Total	18'193	99.84	29	0.16	0	0.00	18'222	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 November 2019								
Kanton	Gefrierpunkt [Anzahl Betriebe]							
	Keine Beanstandung*		Beanstandung* ohne Sanktionen		Beanstandung* mit Sanktionen		Total Bewertungen*	
	G-0	%	G-B	%	G-BS	%	G-Total	%
AG	409	60.77	157	23.33	107	15.90	673	100
AI	212	77.94	36	13.24	24	8.82	272	100
AR	322	83.85	42	10.94	20	5.21	384	100
BE	3'571	73.34	803	16.49	495	10.17	4'869	100
BL/BS	145	58.94	64	26.02	37	15.04	246	100
FR	930	69.98	257	19.34	142	10.68	1'329	100
GE	4	100.00	0	0.00	0	0.00	4	100
GL	153	80.10	25	13.09	13	6.81	191	100
GR	342	66.15	96	18.57	79	15.28	517	100
JU	262	68.05	72	18.70	51	13.25	385	100
LU	1'375	70.73	351	18.06	218	11.21	1'944	100
NE	263	77.13	51	14.96	27	7.92	341	100
NW	189	76.52	38	15.38	20	8.10	247	100
OW	266	71.12	58	15.51	50	13.37	374	100
SG	1'608	81.58	208	10.55	155	7.86	1'971	100
SH	26	43.33	22	36.67	12	20.00	60	100
SO	289	68.00	75	17.65	61	14.35	425	100
SZ	517	87.04	44	7.41	33	5.56	594	100
TG	658	71.68	172	18.74	88	9.59	918	100
TI	58	72.50	8	10.00	14	17.50	80	100
UR	139	89.10	9	5.77	8	5.13	156	100
VD	502	68.21	149	20.24	85	11.55	736	100
VS	231	77.78	30	10.10	36	12.12	297	100
ZG	175	78.83	32	14.41	15	6.76	222	100
ZH	578	65.31	200	22.60	107	12.09	885	100
Diverse	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100
Total CH	13'224	72.98	2'999	16.55	1'897	10.47	18'120	100
F*	35	71.43	10	20.41	4	8.16	49	100
FL**	27	67.50	9	22.50	4	10.00	40	100
Total	13'286	72.96	3'018	16.57	1'905	10.46	18'209	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: Suisselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern

Privatrechtliche Zuschläge und Abzüge* Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz November 2019								
Kanton	Zuschlag/Abzug* [Anzahl Betriebe]							
	Zuschlag	%	± 0	%	Abzug	%	Total	%
AG	76	11.29	528	78.45	69	10.25	673	100
AI	87	31.99	164	60.29	21	7.72	272	100
AR	124	32.29	249	64.84	11	2.86	384	100
BE	1'638	33.63	2'984	61.26	249	5.11	4'871	100
BL/BS	32	13.01	198	80.49	16	6.50	246	100
FR	366	27.54	882	66.37	81	6.09	1'329	100
GE	0	0.00	4	100.00	0	0.00	4	100
GL	72	37.70	109	57.07	10	5.24	191	100
GR	165	31.85	317	61.20	36	6.95	518	100
JU	91	23.64	260	67.53	34	8.83	385	100
LU	431	22.16	1'398	71.88	116	5.96	1'945	100
NE	84	24.63	231	67.74	26	7.62	341	100
NW	77	31.17	159	64.37	11	4.45	247	100
OW	91	24.33	262	70.05	21	5.61	374	100
SG	562	28.50	1'285	65.16	125	6.34	1'972	100
SH	4	6.67	53	88.33	3	5.00	60	100
SO	79	18.59	317	74.59	29	6.82	425	100
SZ	189	31.76	365	61.34	41	6.89	595	100
TG	141	15.34	714	77.69	64	6.96	919	100
TI	14	15.56	64	71.11	12	13.33	90	100
UR	62	39.74	83	53.21	11	7.05	156	100
VD	144	19.57	551	74.86	41	5.57	736	100
VS	98	32.89	165	55.37	35	11.74	298	100
ZG	42	18.92	162	72.97	18	8.11	222	100
ZH	135	15.25	684	77.29	66	7.46	885	100
Diverse	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100
Total CH	4'804	26.49	12'188	67.20	1'146	6.32	18'138	100
F*	9	18.37	33	67.35	7	14.29	49	100
FL**	6	15.00	32	80.00	2	5.00	40	100
Total	4'819	26.44	12'253	67.22	1'155	6.34	18'227	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		42.4
	Eiweiss	34.5	34.1	33.5	33.6	33.4	32.6	31.9	32.5	33.7	34.2	34.7		33.5
	Total	78.8	78.0	76.8	76.0	75.5	73.6	72.2	73.5	75.2	76.8	78.2		75.9
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		41.2
	Eiweiss	35.1	34.7	34.3	34.2	34.0	33.4	32.9	33.3	34.1	34.5	34.9		34.1
	Total	77.5	76.8	76.0	75.8	75.7	74.3	73.3	73.3	74.3	74.9	76.2		75.3
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		41.7
	Eiweiss	34.7	34.3	34.1	34.1	34.0	33.6	33.2	33.5	34.1	34.4	34.6		34.1
	Total	77.1	76.7	76.2	76.3	76.2	75.3	74.3	74.2	74.9	75.5	76.4		75.7
Baselland	Fett	43.7	42.9	42.7	41.8	41.2	40.5	39.7	40.2	40.6	42.4	43.2		41.7
	Eiweiss	33.6	33.0	32.7	32.8	32.8	31.7	31.5	32.0	33.1	33.5	34.2		32.8
	Total	77.3	75.9	75.4	74.6	74.0	72.2	71.2	72.2	73.7	75.9	77.4		74.5
Bern	Fett	42.7	42.4	41.7	41.4	41.1	41.0	40.5	40.8	40.9	41.5	42.3		41.5
	Eiweiss	33.5	33.0	32.6	32.9	33.4	32.7	31.8	32.6	33.6	34.1	34.1		33.1
	Total	76.2	75.4	74.3	74.3	74.5	73.7	72.3	73.4	74.5	75.6	76.4		74.6
Freiburg	Fett	41.4	41.0	40.3	39.6	39.1	39.6	39.3	40.0	39.7	40.4	41.1		40.1
	Eiweiss	33.2	32.9	32.5	32.9	33.7	32.5	31.7	32.6	33.9	34.4	34.4		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		73.3
Genf	Fett	43.1	42.3	40.4	39.6	39.2	39.1	39.2	40.6	41.1	42.5	42.6		40.9
	Eiweiss	34.6	34.6	34.2	34.4	35.0	34.4	33.8	33.9	34.8	36.7	35.9		34.7
	Total	77.7	76.9	74.6	74.0	74.2	73.5	73.0	74.5	75.9	79.2	78.5		75.6
Glarus	Fett	40.1	40.0	39.9	40.0	40.5	40.4	40.2	40.2	40.7	39.7	39.8		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
	Total	72.8	72.5	72.4	72.5	73.6	73.4	72.7	73.1	74.4	73.8	72.9		73.1
Graubünden	Fett	39.2	39.5	39.4	39.5	39.8	40.3	40.4	40.0	39.7	38.7	38.8		39.6
	Eiweiss	32.1	32.1	32.3	32.6	33.3	33.3	33.3	33.6	34.0	33.5	31.8		32.9
	Total	71.3	71.6	71.7	72.1	73.1	73.6	73.7	73.6	73.7	72.2	70.6		72.5
Jura	Fett	41.4	40.8	40.5	40.1	39.9	38.9	38.5	39.0	39.0	40.2	41.3		40.0
	Eiweiss	33.2	32.9	32.7	32.8	33.3	32.0	31.6	32.5	33.3	33.6	33.9		32.9
	Total	74.6	73.7	73.2	72.9	73.2	70.9	70.1	71.5	72.3	73.8	75.2		72.8
Luzern	Fett	42.8	42.5	42.1	41.6	41.5	40.7	40.1	40.6	40.9	41.7	42.4		41.5
	Eiweiss	34.6	34.0	33.5	33.8	34.1	32.9	32.0	32.6	33.9	34.4	35.1		33.7
	Total	77.4	76.5	75.6	75.4	75.6	73.6	72.1	73.2	74.8	76.1	77.5		75.3
Neuenburg	Fett	40.2	40.4	39.9	39.9	40.0	38.8	38.7	39.3	39.0	40.4	41.0		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		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		72.6
Nidwalden	Fett	41.8	41.5	41.0	41.3	40.9	40.4	40.5	40.4	40.2	40.3	41.2		40.9
	Eiweiss	34.4	33.9	33.4	33.5	34.0	33.1	32.3	32.7	33.4	33.8	34.4		33.5
	Total	76.2	75.4	74.4	74.8	74.9	73.5	72.8	73.1	73.6	74.1	75.6		74.4
Obwalden	Fett	41.6	41.1	40.9	41.0	40.7	40.6	40.6	40.2	39.8	39.5	40.7		40.6
	Eiweiss	33.9	33.7	33.4	33.5	34.0	33.5	32.3	32.8	33.4	33.8	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		74.1
Schaffhausen	Fett	44.0	43.7	43.2	43.0	42.1	41.0	41.0	41.2	41.8	43.2	43.7		42.5
	Eiweiss	34.4	33.9	33.7	33.5	33.1	32.2	31.9	32.2	32.8	34.1	34.3		33.3
	Total	78.4	77.6	76.9	76.5	75.2	73.2	72.8	73.4	74.6	77.3	78.0		75.8

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		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		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		74.6
Solothurn	Fett	43.9	43.7	43.2	42.2	41.7	40.6	40.1	40.5	41.0	42.2	43.5		42.1
	Eiweiss	34.0	33.6	33.1	33.2	33.2	32.3	31.7	32.4	33.6	33.8	34.3		33.2
	Total	77.9	77.3	76.3	75.4	74.9	72.9	71.8	72.9	74.6	76.0	77.8		75.3
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		41.1
	Eiweiss	35.0	34.5	34.1	34.1	34.0	33.2	32.8	33.0	33.9	34.5	34.8		34.0
	Total	77.3	76.5	75.7	75.5	75.2	73.8	73.1	73.3	74.3	75.3	76.3		75.1
Tessin	Fett	39.3	39.5	39.1	39.0	39.3	39.3	39.5	38.5	40.3	39.6	40.2		39.4
	Eiweiss	32.6	32.4	32.3	32.7	33.0	32.7	31.4	32.1	33.5	34.0	34.0		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		72.2
Thurgau	Fett	42.9	42.4	41.9	41.3	41.0	40.2	40.2	40.5	40.8	41.8	42.3		41.4
	Eiweiss	35.0	34.6	34.1	34.2	34.0	32.9	32.5	32.8	33.8	34.7	35.1		34.0
	Total	77.9	77.0	76.0	75.5	75.0	73.1	72.7	73.3	74.6	76.5	77.4		75.4
Uri	Fett	40.9	40.6	40.5	40.1	40.4	40.7	42.2	42.4	40.7	39.5	39.9		40.7
	Eiweiss	33.7	33.3	33.2	33.8	34.0	33.7	33.1	33.6	34.2	34.3	33.6		33.7
	Total	74.6	73.9	73.7	73.8	74.4	74.4	75.3	76.0	74.9	73.8	73.5		74.4
Waadt	Fett	40.6	40.2	39.7	39.3	39.0	38.8	38.4	39.0	39.3	40.0	40.9		39.6
	Eiweiss	33.6	33.1	32.9	33.1	33.5	32.8	32.0	32.6	34.1	34.3	34.3		33.3
	Total	74.2	73.3	72.6	72.4	72.5	71.6	70.4	71.6	73.4	74.3	75.2		72.9
Wallis	Fett	38.0	38.0	37.8	38.1	38.7	39.6	40.8	41.2	40.6	39.1	38.2		39.1
	Eiweiss	32.1	32.0	32.4	32.6	33.1	33.4	32.2	32.7	34.1	33.9	32.5		32.8
	Total	70.1	70.0	70.2	70.7	71.8	73.0	73.0	73.9	74.7	73.0	70.7		71.9
Zug	Fett	42.9	42.3	41.9	41.5	41.5	40.7	40.1	40.2	40.9	41.7	42.2		41.4
	Eiweiss	34.7	34.3	33.7	33.8	33.9	33.1	32.5	33.1	34.0	34.8	35.0		33.9
	Total	77.6	76.6	75.6	75.3	75.4	73.8	72.6	73.3	74.9	76.5	77.2		75.3
Zürich	Fett	43.7	43.4	42.7	42.1	41.9	40.7	40.2	40.6	41.2	42.2	43.0		42.0
	Eiweiss	34.7	34.2	33.7	33.8	33.7	33.0	32.3	32.8	33.9	34.5	34.8		33.8
	Total	78.4	77.6	76.4	75.9	75.6	73.7	72.5	73.4	75.1	76.7	77.8		75.7
Durchschnittsgehalt	Fett	42.4	42.0	41.5	41.1	40.9	40.5	40.1	40.4	40.6	41.1	41.9		41.1
Schweiz	Eiweiss	34.0	33.5	33.1	33.3	33.6	32.8	32.1	32.7	33.8	34.2	34.4		33.4
	Total	76.4	75.5	74.6	74.4	74.5	73.3	72.2	73.1	74.4	75.3	76.3		74.5
Durchschnittsgehalt	Fett	42.0	42.5	42.1	41.2	40.5	40.3	40.1	40.0	40.4	40.8	41.8		41.1
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		33.3
	Total	75.7	76.2	75.6	74.4	73.4	72.8	72.4	72.4	74.0	75.2	76.4		74.4
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		39.1
	Eiweiss	35.2	34.4	34.2	34.2	34.1	33.2	32.6	33.2	34.6	35.1	35.7		34.2
	Total	75.3	74.4	73.9	72.7	72.8	71.2	69.7	71.2	73.5	75.3	76.4		73.3
Fürstentum Liechtenstein	Fett	43.8	43.6	42.2	41.9	41.3	40.2	40.4	40.6	41.6	41.9	43.3		41.9
	Eiweiss	34.5	34.1	33.5	33.3	33.7	33.2	32.6	33.1	33.8	34.3	34.9		33.7
	Total	78.3	77.6	75.6	75.2	75.0	73.4	72.9	73.7	75.4	76.2	78.2		75.6
Durchschnittsgehalt	Fett	42.4	42.0	41.5	41.1	40.9	40.5	40.1	40.4	40.6	41.1	41.9		41.1
Total	Eiweiss	34.0	33.5	33.1	33.3	33.6	32.8	32.1	32.7	33.8	34.3	34.4		33.4
	Total	76.4	75.5	74.6	74.4	74.5	73.3	72.2	73.1	74.4	75.4	76.3		74.6
Durchschnittsgehalt	Fett	42.0	42.5	42.1	41.2	40.5	40.2	40.1	40.0	40.4	40.8	41.8		41.1
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		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		74.4

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*]

November 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
	309	214	922	4	6	16	165	790

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

November 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	90	149	28	13	5	3	1	7	3	0	3	7	309
%	29.13	48.22	9.06	4.21	1.62	0.97	0.32	2.27	0.97	0.00	0.97	2.27	100

Hemmstoffe aller Einzelergebnisse*

November 2019

	Anzahl	%
Ohne Hemmstoffnachweis	317	99.37
Mit Hemmstoffnachweis	2	0.63
Total Bewertungen	319	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