

Monatsstatistik Milchmarkt

Dezember 2018

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

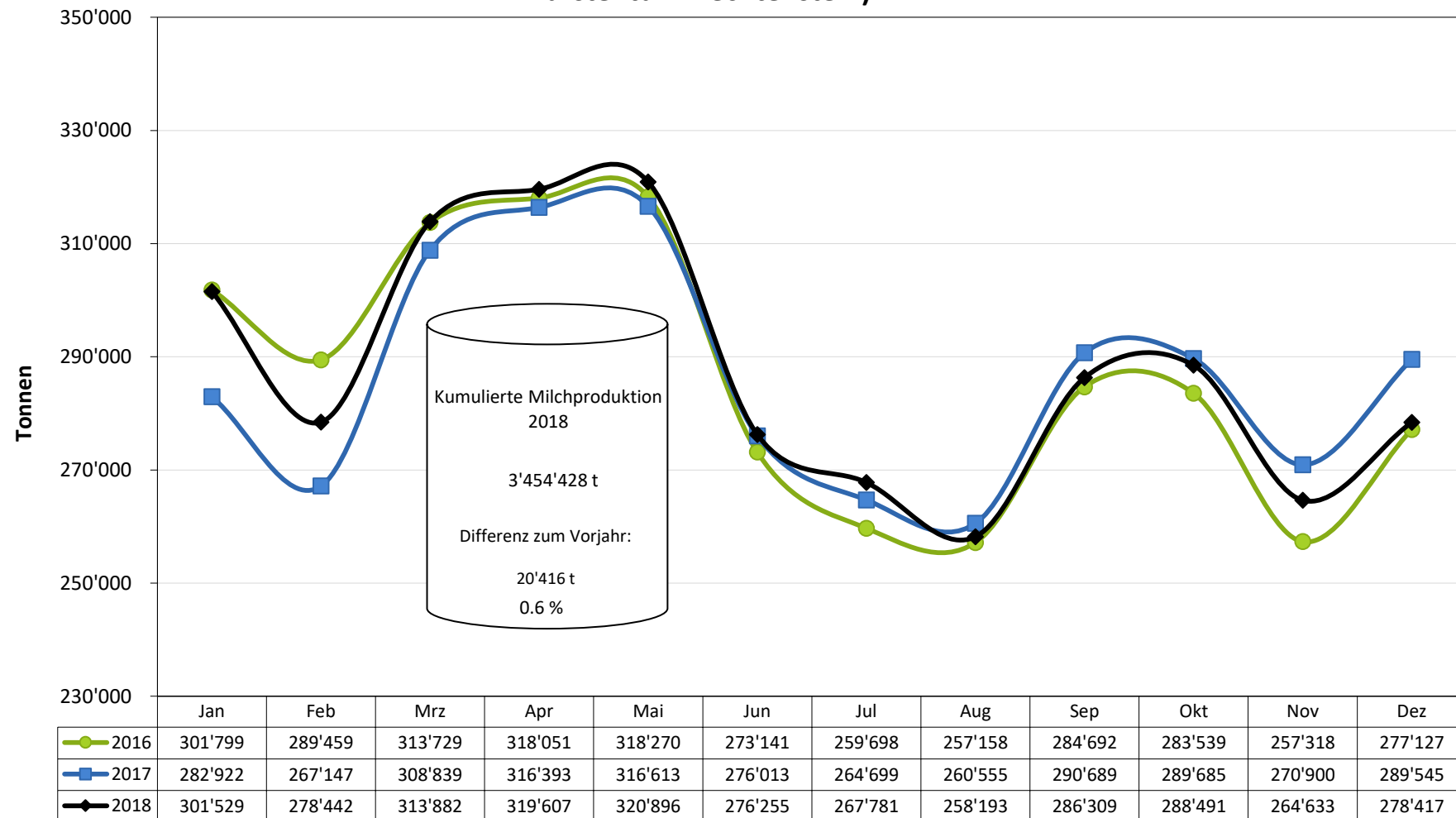


Bern, 13. Februar 2019

	
Provisorische Veränderung der Milchproduktion vom Januar 2019 gegenüber dem Vorjahresmonat: (Prognose auf Basis der bereits erfassten Daten)	-5.0%
	
Produktionstrend der Milchproduktion Februar 2019 gegenüber dem Vorjahresmonat: (Prognose auf Basis der Butterproduktion)	abnehmend

MILCH
MARKT. *ch*

Monatliche Milchproduktion 2018 (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 2017	Dezember 2018		(%)	Jan. - Dez. 2017	Jan. - Dez. 2018		(%)
Käse	115'832	113'178	-2'654	-2.3	1'474'792	1'492'848	18'056	1.2
Quark	2'000	2'187	187	9.4	26'735	26'746	11	0.0
Konsummilch	34'107	34'755	648	1.9	384'258	382'614	-1'644	-0.4
Konsumrahm	23'861	25'790	1'929	8.1	283'930	280'933	-2'997	-1.1
Jogurt	8'089	8'516	427	5.3	116'532	118'272	1'740	1.5
übrige Frischmilchprod. (inkl. Speiseeis)	5'569	5'984	415	7.5	94'452	100'307	5'855	6.2
Dauermilchwaren	32'096	29'524	-2'572	-8.0	370'509	379'814	9'305	2.5
Butter	50'866	49'157	-1'709	-3.4	516'547	542'593	26'046	5.0
Andere Verwertung	17'125	9'326	-7'799	-45.5	166'257	130'301	-35'956	-21.6
Total Milchverwertung	289'545	278'417	-11'128	-3.8	3'434'012	3'454'428	20'416	0.6

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

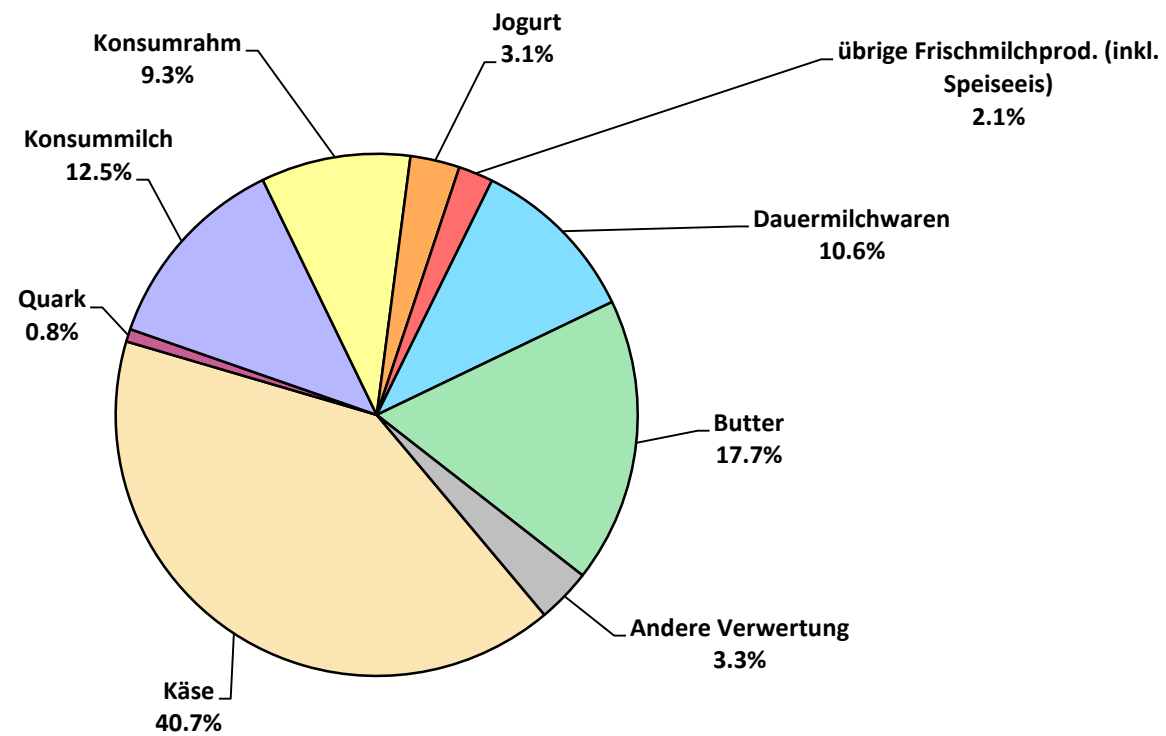
1 kg Vollmilch Past/UHT = 0.45 Eiweiss + 0.55 Fett = 1.00 Milchäquivalent

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 2018

Total 278'417 Tonnen



Käseproduktion 2018 kumuliert mit Vorjahresvergleich

(t)	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Kumuliert 2017	Kumuliert 2018	Differenz zur Vorjahresperiode (%)	
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	16'145	16'191	46	0.3
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	23'303	23'368	65	0.3
Mascarpone	39	34	43	30	47	46	43	38	35	45	42	66	470	508	38	8.1
Übrige Frischkäse	1'010	886	1'036	1'018	1'303	1'086	992	1'024	931	957	960	838	11'522	12'041	519	4.5
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	51'438	52'108	670	1.3
Weisssschimmelkäse, mager bis viertelfett	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Weisssschimmelkäse, halb- bis vollfett	71	59	67	64	68	60	71	69	59	67	66	55	791	776	-15	-1.9
Weisssschimmelkäse, überfett	144	134	138	102	116	96	103	114	147	197	170	95	1'466	1'556	90	6.1
Blau-, Grünschimmelkäse	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	14	16	2	14.3
Tomme	142	143	153	155	192	157	168	165	143	156	150	135	1'830	1'859	29	1.6
Vacherin Mont-d'Or AOP	63	45	6	0	0	0	0	56	101	108	99	76	564	554	-10	-1.8
Andere Weichkäse mager bis viertelfett	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	22	22	0	0.0
Andere Weichkäse, halb- bis vollfett	59	56	64	61	63	54	60	65	80	75	71	59	731	767	36	4.9
Andere Weichkäse, überfett	24	25	20	25	28	24	31	48	26	25	26	25	286	327	41	14.3
Weichkäse total	507	465	452	409	470	393	437	520	560	632	585	449	5'705	5'879	174	3.0
Appenzeller*	652	615	685	714	752	755	804	771	763	711	723	723	8'538	8'668	130	1.5
Tilsiter	266	179	249	212	240	229	197	227	238	254	210	241	2'852	2'742	-110	-3.9
Walliser Käse / Walliser Raclette AOP	209	202	228	231	240	169	89	67	240	335	188	198	2'307	2'396	89	3.9
Schweizer Raclettekäse	892	806	1'030	1'319	1'511	1'558	1'635	1'517	1'620	1'420	1'052	889	14'764	15'249	485	3.3
Vacherin Fribourgeois AOP	158	152	178	162	240	229	288	277	275	286	269	199	2'840	2'713	-127	-4.5
Tête de Moine AOP	222	168	177	180	218	230	272	284	294	242	204	228	2'557	2'719	162	6.3
Jurakäse	62	68	78	65	59	34	30	29	29	60	41	34	436	589	153	35.1
Winzerkäse	8	7	3	5	6	6	6	7	9	10	10	6	114	83	-31	-27.2
Mutschli	49	44	41	35	42	42	45	51	94	76	55	40	621	614	-7	-1.1
Alpkäse halbhart	0	0	0	0	3	33	37	153	1'545	417	45	-4	2'098	2'229	131	6.2
Bündner Bergkäse	98	85	91	90	99	68	41	25	35	66	82	96	943	876	-67	-7.1
Bergkäse halbhart	240	213	230	233	236	198	140	128	171	192	207	224	2'385	2'412	27	1.1
St. Paulin Suisse	17	17	19	23	24	23	23	27	24	27	27	18	316	269	-47	-14.9
Schweizer Edamer	14	14	14	17	14	11	6	5	10	22	12	9	184	148	-36	-19.6
Kaltgereifte Käse	49	50	72	59	68	21	35	34	16	25	38	78	567	545	-22	-3.9
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	18	16	20	19	21	29	6	16	29	26	14	18	242	232	-10	-4.1
Conveniencekäse	80	91	90	108	103	77	72	82	71	108	105	57	1'013	1'044	31	3.1
Industrieware	616	629	657	699	618	541	505	459	337	578	586	562	6'837	6'787	-50	-0.7
Andere Halbhartkäse, mager, viertelfett	25	29	36	21	17	16	17	22	16	22	23	18	322	262	-60	-18.6
Andere Halbhartkäse, halb- bis vollfett *	1'012	958	1'080	993	957	804	815	784	863	1'039	946	886	10'963	11'137	174	1.6
Andere Halbhartkäse, überfett	412	352	411	393	468	399	397	340	400	495	369	398	4'462	4'834	372	8.3
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	65'364	66'558	1'194	1.8
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	18'466	17'781	-685	-3.7
Switzerland Swiss	598	521	433	491	536	441	539	437	635	556	547	529	7'169	6'263	-906	-12.6
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	28'754	29'286	532	1.9
Alpkäse hart	0	0	0	0	39	147	138	190	863	370	50	0	1'770	1'797	27	1.5
Andere Hartkäse, mager, viertelfett	231	210	348	291	268	170	189	147	103	196	209	269	2'364	2'631	267	11.3
Andere Hartkäse, halb- bis vollfett **	511	488	542	541	539	466	404	394	437	521	505	501	5'180	5'849	669	12.9
Andere Hartkäse, überfett	11	15	15	19	23	18	18	14	17	31	18	17	226	216	-10	-4.4
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	63'929	63'823	-106	-0.2
Sbrinz AOP	134	109	170	160	150	116	104	81	88	118	135	112	1'461	1'477	16	1.1
Extra Hartkäse total	134	109	170	160	150	116	104	81	88	118	135	112	1'461	1'477	16	1.1
Reiner Ziegenkäse	51	67	99	111	122	112	93	88	127	121	63	46	1'050	1'100	50	4.8
Reiner Schafkäse	27	31	42	47	49	40	31	26	18	21	24	24	343	380	37	10.8
Spezialprodukte total	78	97	141	158	170	151	124	114	144	142	87	70	1'390	1'476	86	6.2
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	189'292	191'321	2'029	1.1

* inkl. Lokalspezialitäten

** inkl. Industrieware und Lokalspezialitäten

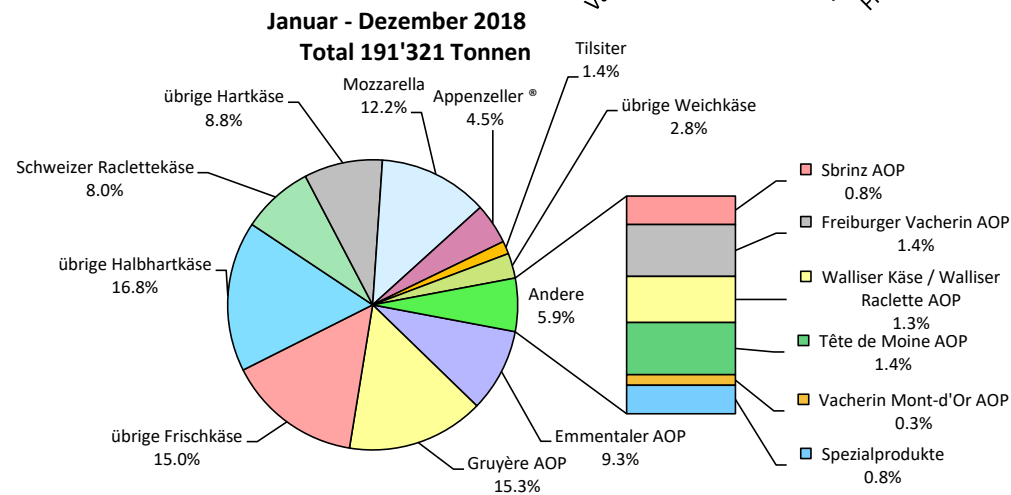
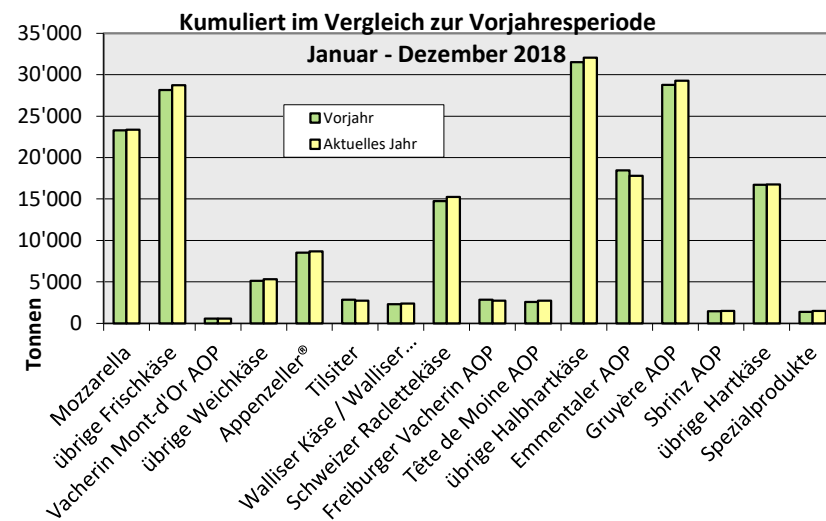
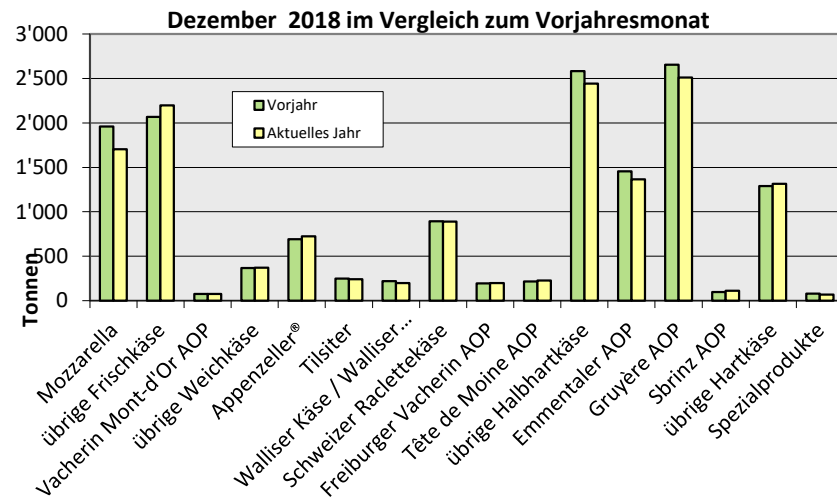
Käseproduktion 2017

	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Kumuliert 2017 Tonnen
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	
Quark	1'539	1'231	1'515	1'248	1'552	1'341	1'201	1'453	1'257	1'282	1'311	1'215	16'145
Mozzarella	1'876	1'816	2'061	1'917	2'287	2'176	1'897	1'939	1'606	1'892	1'877	1'959	23'303
Mascarpone	37	34	37	40	50	34	32	44	34	38	38	52	470
Übrige Frischkäse	901	860	1'132	999	1'104	1'111	890	980	888	922	936	799	11'522
Frischkäse total	4'353	3'942	4'745	4'204	4'992	4'662	4'019	4'415	3'785	4'134	4'162	4'025	51'438
Weisschimmelkäse, mager, viertelfett	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Weisschimmelkäse, halb- bis vollfett	68	59	72	64	72	62	63	68	67	73	71	52	791
Weisschimmelkäse, überfett	101	143	123	98	124	106	112	110	110	183	150	106	1'466
Blau-, Grünschimmelkäse	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	14
Tomme	129	133	167	144	188	167	163	166	132	157	156	128	1'830
Vacherin Mont-d'Or AOP	54	45	13	0	0	0	0	59	102	106	109	76	564
Anderer Weichkäse mager, viertelfett	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	22
Anderer Weichkäse, halb- bis vollfett	55	56	66	54	59	57	53	60	69	76	69	57	731
Anderer Weichkäse, überfett	23	23	30	20	22	19	20	31	26	21	28	23	286
Weichkäse total	433	462	473	383	469	414	413	498	509	620	586	445	5'705
Appenzeller*	677	628	765	625	805	714	763	781	737	662	690	691	8'538
Tilsiter	215	228	267	247	274	223	224	211	223	252	240	248	2'852
Walliser Käse / Walliser Raclette AOP	220	181	214	224	224	153	82	65	271	279	173	221	2'307
Schweizer Raclettekäse	963	756	1'050	1'076	1'269	1'469	1'428	1'460	1'602	1'543	1'255	893	14'764
Vacherin Fribourgeois AOP	169	145	159	154	221	269	297	297	315	346	272	196	2'840
Tête de Moine AOP	202	161	168	163	209	225	244	267	258	232	210	218	2'557
Jurakäse	33	35	44	51	33	21	37	38	38	45	37	24	436
Winzerkäse	15	6	13	14	13	5	7	8	9	9	7	8	114
Mutschli	48	41	49	37	38	47	38	54	102	67	51	49	621
Alpkäse halbhart	0	0	0	0	2	32	31	72	1'582	333	42	4	2'098
Bündner Bergkäse	111	104	113	101	105	60	40	19	30	68	85	107	943
Bergkäse halbhart	227	217	235	241	262	175	127	132	162	178	203	226	2'385
St. Paulin Suisse	25	17	28	22	39	35	17	25	24	32	28	24	316
Schweizer Edamer	17	11	17	13	14	11	17	14	14	22	17	17	184
Kaltgereifte Käse	39	34	60	66	43	34	25	31	48	47	72	68	567
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	18	18	21	20	26	34	11	13	25	19	18	19	242
Conveniencekäse	134	80	84	73	106	83	73	71	86	86	67	70	1'013
Industrieware	575	542	612	607	702	530	580	438	450	579	588	634	6'837
Anderer Halbhartkäse, mager, viertelfett	15	27	38	58	26	21	13	21	22	28	27	26	322
Anderer Halbhartkäse, halb- bis vollfett *	942	955	990	960	944	842	789	814	921	998	882	926	10'963
Anderer Halbhartkäse, überfett	384	316	354	370	406	299	318	397	359	451	427	381	4'462
Halbhartkäse total	5'030	4'502	5'283	5'120	5'761	5'283	5'161	5'228	7'278	6'277	5'391	5'050	65'364
Emmentaler AOP	1'639	1'603	1'735	1'759	1'753	1'514	1'393	1'441	1'376	1'466	1'331	1'456	18'466
Switzerland Swiss	708	520	605	628	773	647	608	602	623	578	386	491	7'169
Gruyère AOP	2'158	2'016	2'381	2'685	2'740	2'335	2'367	2'167	2'261	2'586	2'403	2'655	28'754
Alpkäse hart	0	0	0	0	38	140	132	200	953	268	34	5	1'770
Anderer Hartkäse, mager, viertelfett	168	207	281	222	137	160	194	139	192	184	192	288	2'364
Anderer Hartkäse, halb- bis vollfett **	410	428	506	464	453	413	383	381	358	456	441	487	5'180
Anderer Hartkäse, überfett	13	8	29	23	13	12	16	20	23	22	29	18	226
Hartkäse total	5'096	4'782	5'537	5'781	5'907	5'221	5'093	4'950	5'786	5'560	4'816	5'400	63'929
Sbrinz AOP	139	122	154	165	145	128	87	86	114	113	112	96	1'461
Extra Hartkäse total	139	122	154	165	145	128	87	86	114	113	112	96	1'461
Reiner Ziegenkäse	42	60	90	104	114	107	89	87	133	112	58	54	1'050
Reiner Schafkäse	25	27	36	37	39	39	29	25	19	23	20	24	343
Spezialprodukte total	67	87	125	140	153	146	117	112	152	135	78	78	1'390
Total alle Käsesorten	15'118	13'898	16'316	15'794	17'429	15'856	14'889	15'289	17'623	16'840	15'144	15'096	189'292

* inkl. Lokalspezialitäten

** inkl. Industrieware und Lokalspezialitäten

Käseproduktion



Konsummilchproduktion

Milchart	Monatliche Produktion		Differenz zum Vorjahres-Monat		Kumulierte Produktion		Differenz zur Vorjahresperiode	
	Dezember 2017	Dezember 2018			Jan. - Dez. 2017	Jan. - Dez. 2018		
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	(%)	Tonnen	Tonnen	Tonnen	(%)
Rohmilch	946	939	-7	-0.7	4'890	4'596	-294	-6.0
Fettangereicherte Milch past	0	0	0		0	0	0	
Fettangereicherte Milch UHT	11	45	34	309.1	526	530	4	0.8
Vollmilch past.	3'398	3'626	228	6.7	41'371	42'264	893	2.2
Vollmilch UHT	1'924	1'131	-793	-41.2	21'028	16'149	-4'879	-23.2
Standardisierte Vollmilch past. 35g	3'846	3'633	-213	-5.5	43'911	43'892	-19	0.0
Standardisierte Vollmilch UHT 35g	10'944	12'372	1'428	13.0	129'601	136'478	6'877	5.3
teilentrahmte Milch past.	6'119	6'180	61	1.0	72'480	70'574	-1'906	-2.6
teilentrahmte Milch UHT	10'927	10'283	-644	-5.9	116'798	113'991	-2'807	-2.4
Trinkmagermilch past.	0	0	0		2	27	25	1'250.0
Trinkmagermilch UHT	755	672	-83	-11.0	9'918	9'408	-510	-5.1
Total Konsummilch	38'870	38'881	11	0.0	440'525	437'909	-2'616	-0.6

Butterproduktion *

	Monatliche Produktion		Differenz zum Vorjahres-Monat		Kumulierte Produktion		Differenz zur Vorjahresperiode	
	Dezember 2017	Dezember 2018			Jan. - Dez. 2017	Jan. - Dez. 2018		
	Tonnen	Tonnen**	Tonnen	(%)	Tonnen	Tonnen	Tonnen	(%)
Total Butterproduktion	3'732	5'663	1'931	51.7	42'617	44'265	1'648	3.9

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

** inkl. Korrekturen aus Vormonaten

Produktion von Milchspezialitäten

Konsumrahm

	Monatliche Produktion		Differenz zum Vorjahres-Monat		Kumulierte Produktion		Differenz zur Vorjahresperiode	
	Dezember 2017	Dezember 2018			Jan. - Dez. 2017	Jan. - Dez. 2018		
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	(%)	Tonnen	Tonnen	Tonnen	(%)
Doppelrahm	84	83	-1	-1.2	816	820	4	0.5
Vollrahm 35%	2'839	3'287	448	15.8	33'895	33'484	-411	-1.2
Halbrahm	1'050	1'240	190	18.1	13'044	13'373	329	2.5
Kaffeerahm	1'826	1'647	-179	-9.8	20'400	19'931	-469	-2.3
Total Konsumrahm	5'799	6'257	458	7.9	68'155	67'608	-547	-0.8

Andere Milchspezialitäten

	Monatliche Produktion		Differenz zum Vorjahres-Monat		Kumulierte Produktion		Differenz zur Vorjahresperiode	
	Dezember 2017	Dezember 2018			Jan. - Dez. 2017	Jan. - Dez. 2018		
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	(%)	Tonnen	Tonnen	Tonnen	(%)
Sauermilch	306	320	14	4.6	4'926	4'238	-688	-14.0
Sauerrahm	290	318	28	9.7	3'346	3'422	76	2.3
Dessertprodukte	1'059	988	-71	-6.7	13'714	12'961	-753	-5.5
Milchgetränke	4'031	4'513	482	12.0	64'316	70'050	5'734	8.9
Jogurt	10'363	10'608	245	2.4	144'501	145'908	1'407	1.0
Kefir	17	22	5	29.4	235	294	59	25.1
Speiseeis	651	680	29	4.5	23'609	24'961	1'352	5.7

Produktion Milchpulver und Milchkondensat

	Monatliche Produktion		Differenz zum Vorjahres-Monat		Kumulierte Produktion		Differenz zur Vorjahresperiode	
	Dezember 2017 Tonnen	Dezember 2018 Tonnen	Tonnen	(%)	Jan. - Dez. 2017 Tonnen	Jan. - Dez. 2018 Tonnen	Tonnen	(%)
Vollmilchpulver	1'261	1'173	-88	-7.0	15'203	14'448	-755	-5.0
Teilentrahmtes Milchpulver	374	232	-142	-38.0	3'617	4'837	1'220	33.7
Fettangereichertes Milchpulver & Rahmpulver	15	9	-6	-40.0	588	802	214	36.4
Magermilchpulver	2'614	2'480	-134	-5.1	22'692	25'495	2'803	12.4
Buttermilchpulver	17	53	36	211.8	157	252	95	60.5
Molkenpulver	71	225	154	216.9	1'442	3'449	2'007	139.2
Milchkondensat	38	177	139	365.8	2'559	2'530	-29	-1.1

Käseexport nach Produkten/Gruppen

Käsesorte / Kategorie	Monatliche Exporte		Differenz zum Vorjahres-Monat		Kumulierte Exporte		Differenz zur Vorjahresperiode	
	Dezember 2017 t	Dezember 2018 t	t	(%)	Jan. - Dez. 2017 t	Jan. - Dez. 2018 t	t	(%)
Mascarpone, Ricotta Romana	1.7	0.4	-1.3	-75.4	5.4	5.9	-0.6	-10.8
Mozzarella	133.3	50.4	-82.9	-62.2	1'377.0	1'026.3	-350.7	-25.5
Andere Frischkäse / Quark	339.0	362.9	23.9	7.1	5'151.8	5'229.9	78.1	1.5
Total Frischkäse / Quark	474.0	413.7	-60.2	-12.7	6'534.1	6'262.1	-272.0	-4.2
Vacherin Mont-d'Or AOP	14.2	13.9	-0.3	-2.2	36.4	34.3	-2.1	-5.9
Andere Weichkäse	50.8	46.3	-4.6	-9.0	439.2	574.3	135.1	30.8
Total Weichkäse	65.0	60.1	-4.9	-7.5	475.6	608.6	133.0	28.0
Appenzeller®	508.9	442.6	-66.3	-13.0	4'811.5	4'600.6	-210.9	-4.4
Tilsiter	9.5	12.0	2.5	26.8	193.4	198.7	5.3	2.7
Raclette	481.6	486.2	4.6	1.0	1'770.2	2'169.9	399.6	22.6
Vacherin Fribourgeois AOP	53.2	41.3	-11.9	-22.3	268.8	295.2	26.4	9.8
Tête de Moine AOP	256.9	211.5	-45.4	-17.7	1'576.5	1'602.3	25.8	1.6
Andere Halbhartkäse < 45% FIT	318.6	256.8	-61.7	-19.4	5'307.1	3'365.2	-1'941.9	-36.6
Andere Halbhartkäse vollfett	507.4	469.0	-38.4	-7.6	4'488.0	6'854.4	2'366.4	52.7
Andere Halbhartkäse ≥ 55% FIT	149.0	132.5	-16.5	-11.1	1'351.8	1'613.5	261.7	19.4
Total Halbhartkäse	2'285.0	2'052.0	-233.1	-10.2	19'767.3	20'699.8	932.4	4.7
Emmentaler AOP	993.8	751.1	-242.7	-24.4	11'332.5	10'954.7	-377.8	-3.3
Gruyère AOP	1'054.8	1'073.4	18.7	1.8	11'781.6	12'799.6	1'018.0	8.6
Sbrinz AOP	24.2	9.8	-14.5	-59.8	163.3	115.2	-48.1	-29.5
Switzerland Swiss	584.3	310.9	-273.4	-46.8	5'098.8	4'450.5	-648.2	-12.7
Andere Hartkäse < 45% FIT	191.0	211.3	20.3	10.6	2'614.2	2'843.6	229.4	8.8
Andere Hartkäse vollfett	237.4	262.1	24.8	10.4	3'237.1	3'280.5	43.3	1.3
Andere Hartkäse ≥ 55% FIT	9.5	4.8	-4.7	-49.3	75.1	141.9	66.8	88.9
Total Hartkäse	3'095.0	2'623.5	-471.5	-15.2	34'302.7	34'586.0	283.3	0.8
Schmelzkäse	68.7	71.2	2.6	3.7	993.5	972.7	-20.8	-2.1
Andere Käse	464.2	334.6	-129.6	-27.9	5'105.0	5'124.0	19.0	0.4
Fertigfondue	595.7	541.1	-54.6	-9.2	4'309.1	4'244.3	-64.8	-1.5
Total	7'047.6	6'096.2	-951.4	-13.5	71'487.3	72'497.5	1'010.2	1.4
Nachträgliche Korrekturen	-	-	-	-	104.7	97.6	-7.1	-6.8
Gesamttotal inkl. Nachträgliche Korrekturen	7'047.6	6'096.2	-951.4	-13.5	71'592.0	72'595.1	1'003.1	1.4

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseexport nach Ländern

Dezember 2018

	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	Total
Land	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
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	-	-	-	-	1	-	1	1	*	*	*	3	79	4	1	88	288	15	*	*	91	95	0	488	55	3	6	641
BeNeLux	-	-	20	20	*	0	0	22	-	29	4	17	-	25	8	104	78	131	*	*	-	2	-	211	8	1	100	443
Grossbritannien	-	-	-	-	*	1	1	2	*	*	*	1	-	3	8	14	12	82	*	*	-	4	-	99	0	8	8	130
Spanien/Portugal	-	-	11	11	*	2	2	*	*	*	*	*	-	-	-	-	4	11	*	*	21	0	-	37	1	-	21	71
Nicht zugeordnet / Andere	-	10	42	52	11	3	15	14	3	52	2	17	0	186	26	302	26	66	9	36	52	40	1	230	-	26	31	657
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	-	-	-	-	*	1	1	1	*	*	*	0	*	*	*	1	28	*	*	*	*	*	*	28	5	-	22	57
USA	-	-	-	-	*	0	0	2	*	16	0	1	*	*	*	20	28	246	*	*	*	*	*	274	-	1	17	312
Andere	-	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
ANDERE LÄNDER	-	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
TOTAL	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

Dezember 2017

	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	Total
Land	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
Europa																												
Deutschland	0	98	296	395	0	18	18	403	7	350	10	152	162	249	123	1'457	265	337	*	*	22	67	7	699	1	298	284	3'152
Frankreich	-	3	1	5	*	21	21	69	*	29	34	61	2	15	4	213	61	134	*	*	90	28	1	314	0	21	26	601
Italien	-	-	22	22	0	4	4	1	*	*	*	2	98	1	0	102	459	16	*	*	65	61	-	601	57	0	3	790
BeNeLux	-	-	-	-	*	-	-	20	0	39	6	25	-	8	9	107	68	121	*	*	-	10	-	200	10	11	199	527
Grossbritannien	-	-	-	-	*	-	-	1	*	*	*	1	-	-	9	11	16	100	*	*	-	2	-	119	-	6	9	145
Spanien/Portugal	-	-	-	-	*	-	-	*	*	*	*	*	-	0	-	0	2	4	*	*	-	-	0	6	1	0	11	18
Nicht zugeordnet / Andere	1	4	14	19	11	3	14	10	2	24	1	14	57	223	2	335	32	59	24	57	13	45	1	230	0	9	18	625
EUROPA	2	105	334	440	12	46	58	505	9	442	52	255	319	496	149	2'225	904	773	24	57	191	214	9	2'171	68	345	550	5'857
Andere Länder																												
Kanada	-	-	-	-	*	-	-	1	*	*	*	0	*	*	*	1	23	*	*	*	*	*	*	23	-	-	20	44
USA	-	-	-	-	*	2	2	1	*	18	1	1	*	*	*	22	37	211	*	*	*	*	*	249	-	-	9	281
Andere	-	28	5	34	2	3	5	2	0	21	1	1	-	12	0	37	30	71	0	528	-	24	1	653	1	119	16	865
ANDERE LÄNDER	-	28	5	34	2	5	7	4	0	40	1	2	-	12	0	60	90	282	0	528	-	24	1	924	1	119	45	1'190
TOTAL	2	133	339	474	14	51	65	509	10	482	53	257	319	507	149	2'285	994	1'055	24	584	191	237	10	3'095	69	464	596	7'048

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseexport nach Ländern

Januar bis Dezember 2018

	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	Total	Nachträgliche Korrekturen	Gesamttotal inkl. nachträgliche Korrekturen
Land	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
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	-	-	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	-	-	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	-	-	-	-	*	4	4	14	*	*	*	5	-	8	111	138	95	826	*	*	-	36	0	956	0	52	78	1'229	-25	1'204
Spanien/Portugal	-	-	49	49	*	22	22	*	*	*	*	*	-	0	0	0	78	198	*	*	194	12	0	482	2	0	90	646	98	744
Nicht zugeordnet / Andere	-	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
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanada	-	-	-	-	*	1	1	23	*	*	*	11	*	*	*	34	531	*	*	*	*	*	*	531	72	-	623	1'261	1'211	2'472
USA	-	-	-	-	*	4	4	40	*	189	6	12	*	*	*	246	536	3'514	*	*	*	*	*	4'050	-	5	306	4'611	4'127	8'738
Andere	-	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
ANDERE LÄNDER	-	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
TOTAL	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

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

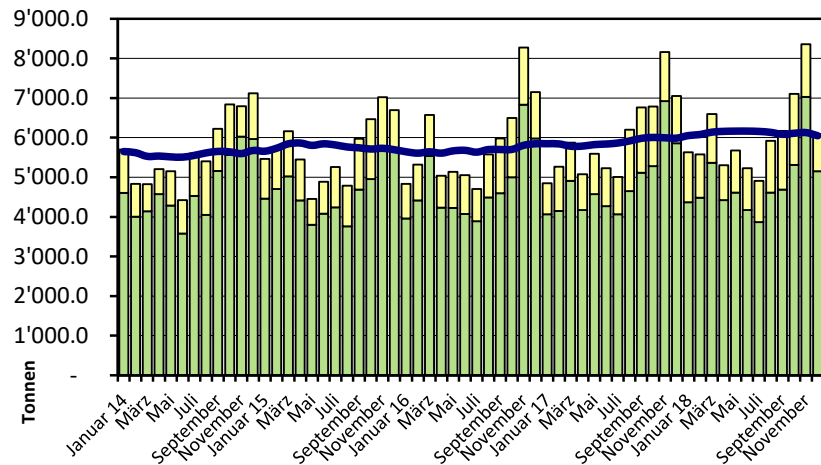
Käseexport nach Ländern

Januar bis Dezember 2017

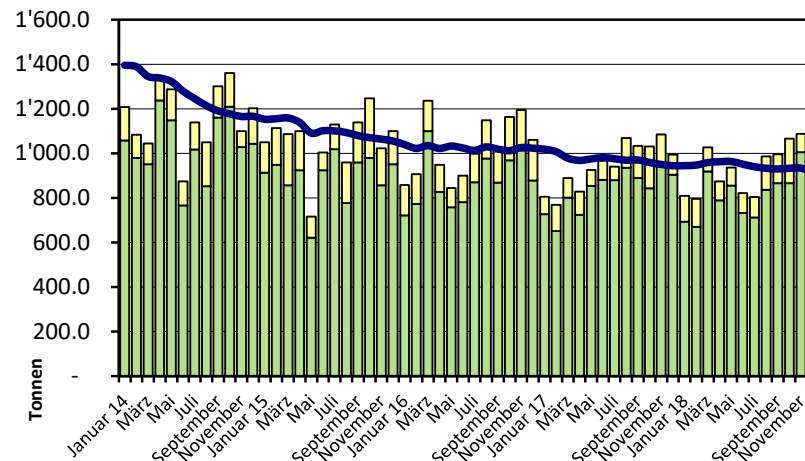
	Mascarpone, Ricotta Romana	Mozzarella	Andere Frischkäse / Quark	Total Frischkäse / Quark	Vacherin Mont-d'Or AOP	Andere Weichkäse	Total Weichkäse	Appenzeller*	Tilsiter	Raclette	Vacherin Fribourgeois AOP	Tête de Moine AOP	Andere Halbhartkäse < 45% FIT	Andere Halbhartkäse vollfett	Andere Halbhartkäse ≥ 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	Total	Nachträgliche Korrekturen	Gesamttotal inkl. nachträgliche Korrekturen
Land	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
Europa																														
Deutschland	4	1'055	3'867	4'925	2	203	204	3'805	152	942	47	807	3'740	3'121	1'025	13'639	2'883	3'224	*	*	412	1'019	61	7'598	12	4'113	1'391	31'884	85	31'969
Frankreich	-	19	19	38	*	136	136	516	*	123	171	437	22	69	36	1'374	702	1'365	*	*	975	192	1	3'236	0	148	185	5'117	62	5'179
Italien	-	0	533	533	1	7	8	23	*	*	*	26	993	71	11	1'124	5'159	242	*	*	818	1'250	1	7'471	791	15	24	9'965	336	10'301
BeNeLux	-	-	0	0	*	0	0	197	3	168	23	102	151	44	128	816	772	1'045	*	*	0	64	0	1'881	107	68	1'117	3'990	4	3'994
Grossbritannien	-	1	1	1	*	0	0	21	*	*	*	5	-	2	128	156	114	864	*	*	-	58	-	1'035	-	53	47	1'292	-19	1'273
Spanien/Portugal	-	-	-	-	*	0	0	*	*	*	*	*	-	1	0	1	62	203	*	*	209	8	0	483	3	0	102	589	83	672
Nicht zugeordnet / Andere	1	133	425	560	30	48	78	180	32	180	11	163	392	965	19	1'942	338	537	159	670	180	323	8	2'215	3	124	179	5'100	-548	4'552
EUROPA	5	1'208	4'844	6'057	33	394	427	4'742	187	1'413	252	1'541	5'298	4'274	1'346	19'052	10'030	7'480	159	670	2'595	2'914	71	23'919	916	4'522	3'045	57'937	2	57'939
Andere Länder	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanada	-	0	-	0	*	-	-	23	*	*	*	11	*	*	*	34	516	*	*	*	*	*	*	516	63	-	527	1'140	1'183	2'323
USA	-	0	-	0	*	6	6	27	*	124	4	11	*	*	*	166	508	2'864	*	*	*	*	*	3'372	3	6	306	3'861	4'593	8'454
Andere	-	169	308	477	4	39	43	19	7	233	13	13	9	214	6	515	278	1'437	4	4'429	19	323	4	6'496	12	577	431	8'550	-5'675	2'875
ANDERE LÄNDER	-	169	308	477	4	45	49	69	7	357	17	35	9	214	6	715	1'302	4'301	4	4'429	19	323	4	10'384	78	583	1'264	13'550	103	13'653
TOTAL	5	1'377	5'152	6'534	36	439	476	4'811	193	1'770	269	1'576	5'307	4'488	1'352	19'767	11'333	11'782	163	5'099	2'614	3'237	75	34'303	994	5'105	4'309	71'487	105	71'592

Export ab 2014 - Mittelwert der letzten 12 Monate

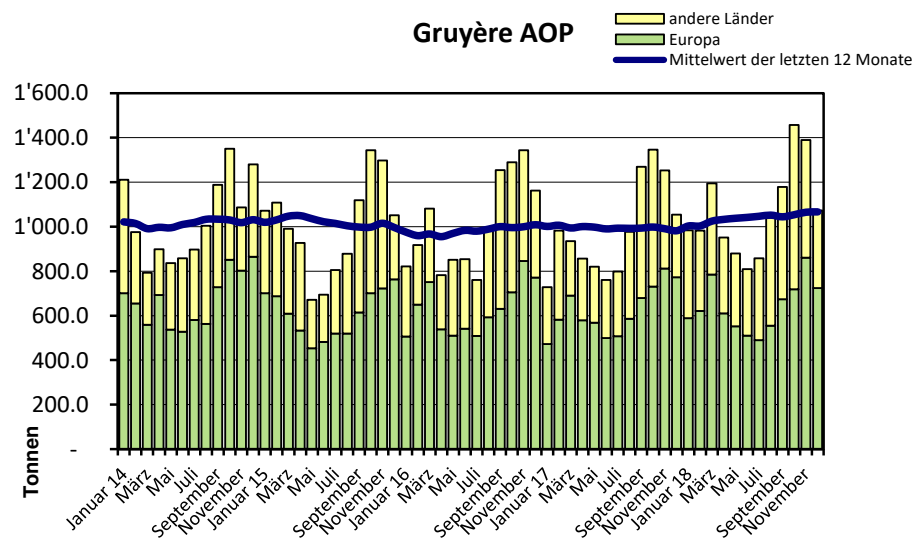
Total Käseexport (inkl. Fertigfondue und Schmelzkäse)



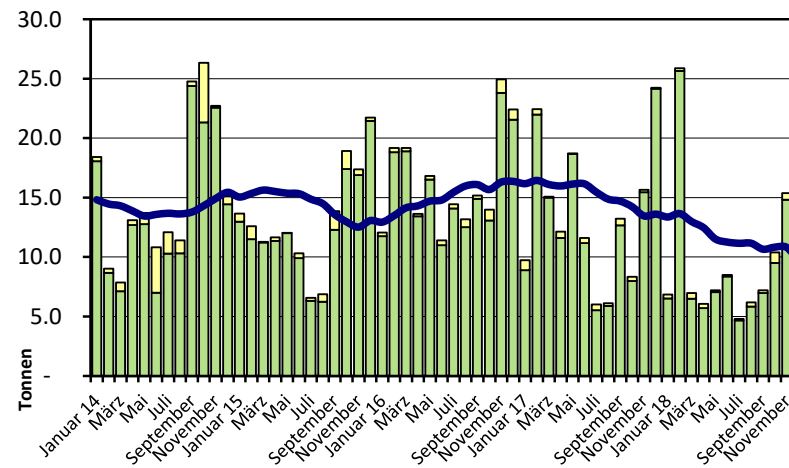
Emmentaler AOP



Gruyère AOP

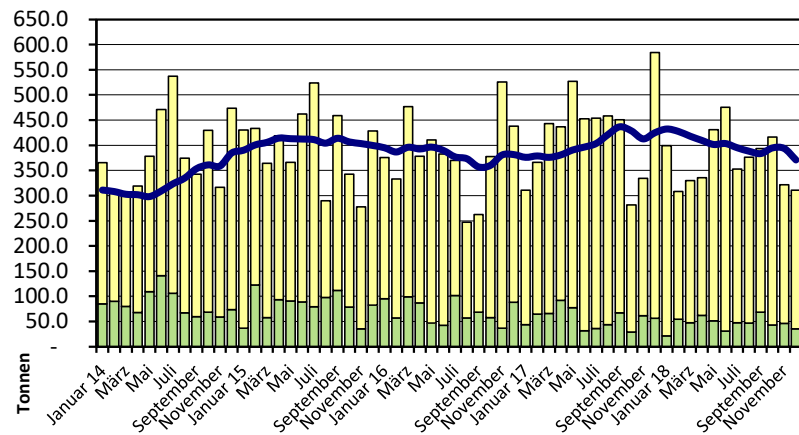


Sbrinz AOP

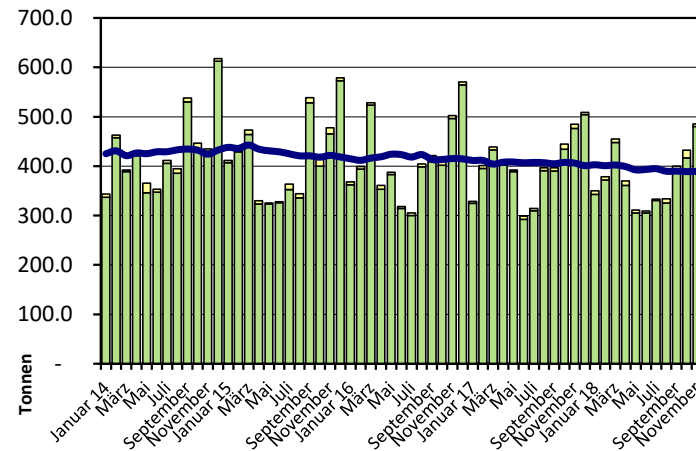


Export ab 2014 - Mittelwert der letzten 12 Monate

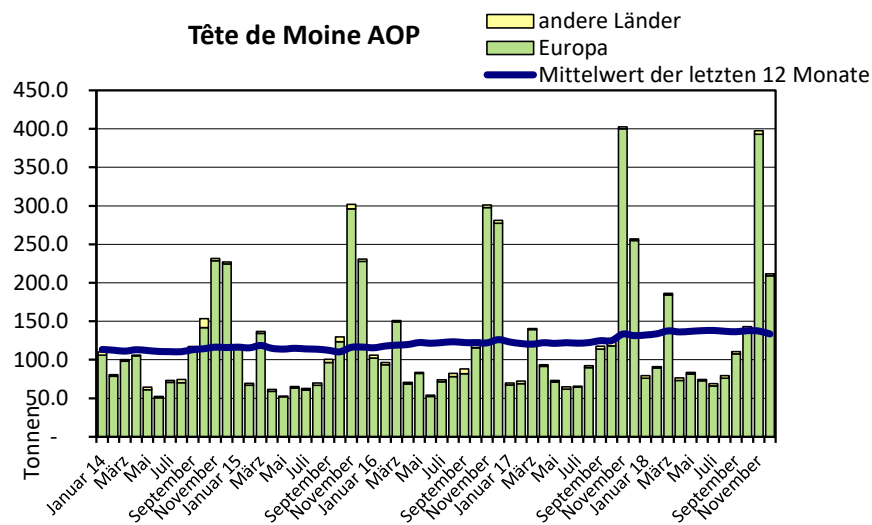
Switzerland Swiss



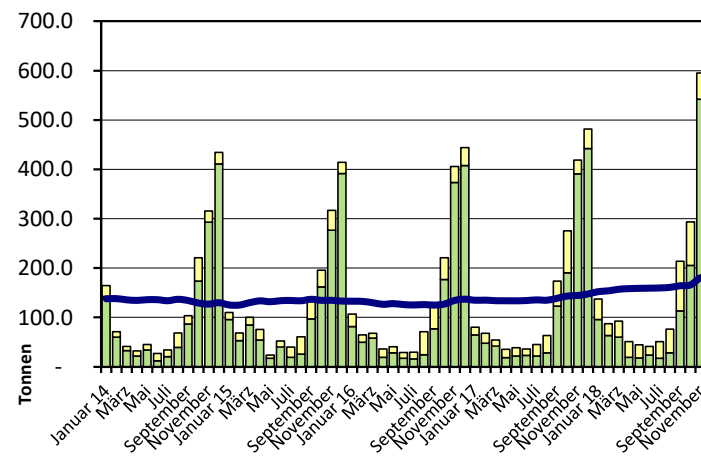
Appenzeller®



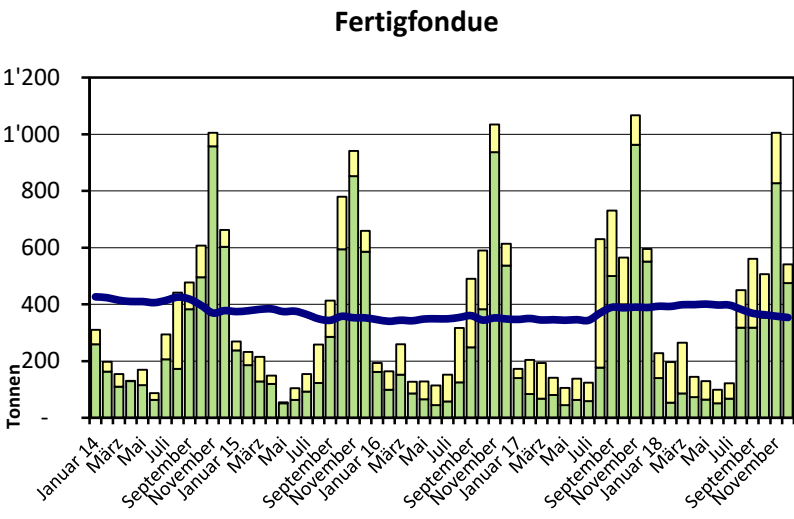
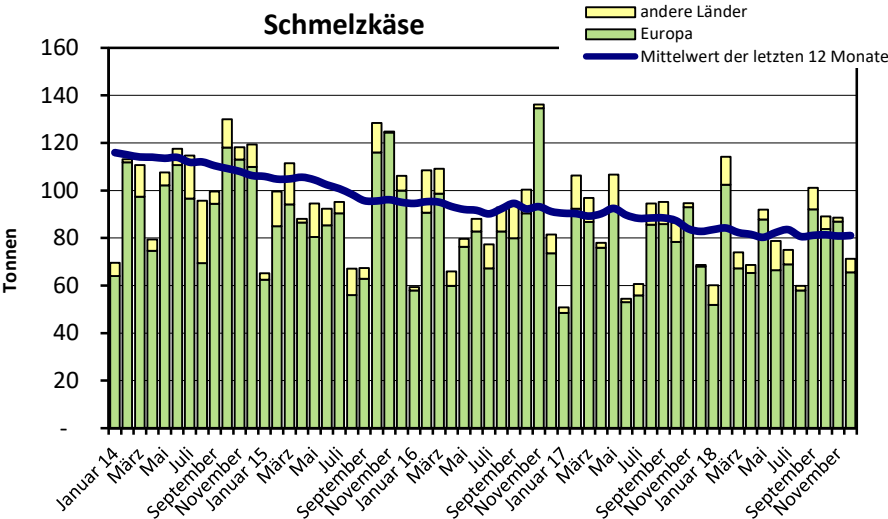
Tête de Moine AOP



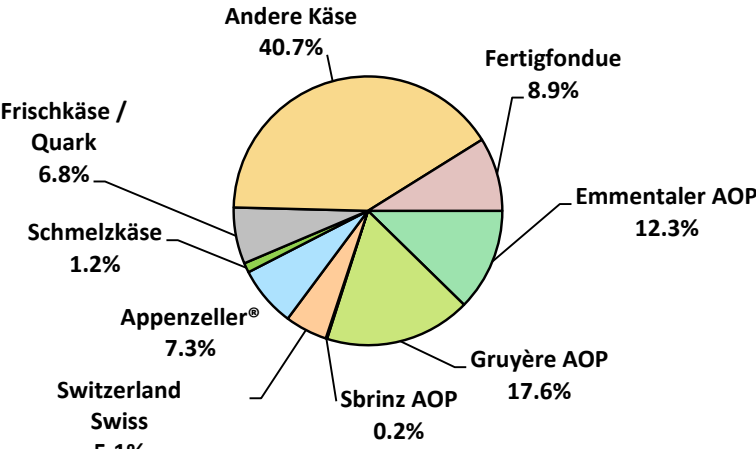
Raclette Suisse



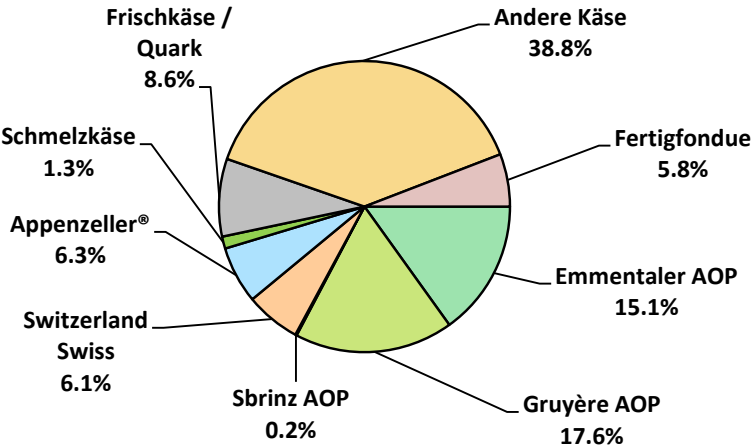
Export ab 2014 - Mittelwert der letzten 12 Monate



Anteil Käseexporte je Sorte, Dezember 2018
Total 6'096 Tonnen



Anteil Käseexporte je Sorte, Januar bis Dezember 2018
Total 72'595 Tonnen



Export andere Milchprodukte

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

Milchprodukte	Monatliche Exporte		Differenz zum Vorjahres-Monat		Kumulierte Exporte		Differenz zur Vorjahresperiode	
	Dezember 2017 Tonnen	Dezember 2018 Tonnen	Tonnen	(%)	Jan. - Dez. 2017 Tonnen	Jan. - Dez. 2018 Tonnen	Tonnen	(%)
Magermilch	7.0	9.3	2.2	31.8	163.0	196.0	33.0	20.2
Milch	172.3	447.1	274.8	159.4	2'828.5	2'768.0	-60.5	-2.1
Milch > 6% Fett	0.0	0.0	0.0	0	1.6	0.3	-1.3	-82.8
Rahm	86.6	110.1	23.6	27.2	2'862.3	1'369.6	-1'492.7	-52.2
Magermilchpulver	735.7	352.5	-383.2	-52.1	7'704.0	11'380.0	3'676.0	47.7
Milchpulver	13.9	24.9	11.1	79.8	528.8	191.5	-337.3	-63.8
Rahmpulver	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.1	0.0	0
Milch eingedickt	12.4	2.3	-10.1	-81.5	225.2	21.5	-203.7	-90.4
Rahm eingedickt	53.2	39.4	-13.8	-26.0	670.3	670.2	-0.1	0.0
Jogurt	326.0	393.0	67.0	20.6	4'521.1	4'236.5	-284.6	-6.3
Andere Frischprodukte	19.5	34.9	15.4	78.8	937.4	996.3	58.9	6.3
Molke	5'477.4	2'784.1	-2'693.2	-49.2	73'663.4	47'183.0	-26'480.4	-35.9
Molkenpulver	275.0	161.1	-113.9	-41.4	3'958.4	3'051.6	-906.8	-22.9
Molke eingedickt	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0
Butter (ohne entwässerte Butter)	24.2	0.9	-23.3	-96.1	1'865.4	779.4	-1'086.0	-58.2
Brotaufstrich auf Milchbasis	0.0	0.0	0.0	0	211.4	1.2	-210.2	-99.4
Andere Fettstoffe aus Milch	1.5	0.6	-0.9	-57.7	9.1	12.1	3.0	33.2
Kaseine	0.1	0.0	0.0	0	3.1	1.5	-1.6	-51.8
Milchalbumin	72.9	44.0	-28.9	-39.7	620.5	651.2	30.7	5.0
Andere Albumine	0.0	0.0	0.0	0	0.1	1.6	1.5	0

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseimport nach Produkten/Gruppen

Käsesorte / Kategorie	Monatliche Importe		Differenz zum Vorjahres-Monat		Kumulierte Importe		Differenz zur Vorjahresperiode	
	Dezember 2017 Tonnen	Dezember 2018 Tonnen	Tonnen	(%)	Jan. - Dez. 2017 Tonnen	Jan. - Dez. 2018 Tonnen	Tonnen	(%)
Mascarpone, Ricotta Romana	185.0	194.9	9.9	5.3	1'240.3	1'297.5	57.2	4.6
Mozzarella	229.4	260.7	31.3	13.6	4'565.5	4'896.4	330.9	7.2
Andere Frischkäse / Quark	1'462.4	1'435.2	-27.3	-1.9	18'280.3	19'229.6	949.3	5.2
Total Frischkäse / Quark	1'876.8	1'890.7	13.9	0.7	24'086.1	25'423.5	1'337.4	5.6
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	55.5	55.1	-0.4	-0.8	487.8	582.0	94.3	19.3
Weisseschimmelkäse	107.8	112.5	4.6	4.3	1'286.0	1'212.9	-73.1	-5.7
Blau-, Grünschimmelkäse				0		0.0		0
Brie, Camembert, Italico	127.9	127.7	-0.2	-0.2	1'493.6	1'504.5	10.9	0.7
Andere Weichkäse	721.4	686.3	-35.1	-4.9	8'517.1	8'244.0	-273.1	-3.2
Total Weichkäse	1'012.6	981.6	-31.1	-3.1	11'784.5	11'543.5	-241.1	-2.0
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	4.7	7.8	3.1	64.9	73.9	76.9	3.0	4.1
Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.	27.2	32.1	4.9	18.1	367.2	358.0	-9.3	-2.5
Tilsiter	4.3	8.6	4.3	100.2	61.4	77.9	16.5	26.9
Andere Halbhartkäse	800.2	725.4	-74.8	-9.3	10'115.5	9'989.4	-126.0	-1.2
Halbhartkäse, gerieben, pulverisiert	58.1	71.7	13.7	23.5	601.1	765.8	164.7	27.4
Total Halbhartkäse	894.5	845.7	-48.8	-5.5	11'219.1	11'268.0	49.0	0.4
Kräuterkäse (Schabziger)	0.4	0.4	0.0	0	1.4	2.4	1.0	68.1
Hartkäse mit Schimmelbildung	3.8	3.5	-0.3	-9.0	18.7	13.0	-5.6	-30.2
Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.	14.4	15.6	1.2	8.1	246.7	259.7	13.0	5.3
Emmentaler	28.2	13.3	-14.9	-52.7	247.9	274.7	26.9	10.8
Andere Hartkäse	309.5	374.0	64.5	20.8	3'660.5	3'638.6	-21.9	-0.6
Hartkäse, gerieben, pulverisiert	79.7	70.8	-8.8	-11.1	921.1	928.4	7.3	0.8
Total Hartkäse	435.9	477.5	41.6	9.5	5'096.2	5'116.9	20.6	0.4
Grana/Parmiggiano	456.0	396.8	-59.1	-13.0	4'572.0	4'970.6	398.5	8.7
Extra Hartkäse	456.0	396.8	-59.1	-13.0	4'572.0	4'970.6	398.5	8.7
Schmelzkäse	329.3	347.0	17.8	5.4	3'876.0	4'043.9	168.0	4.3
Total aller Sorten	5'005.1	4'939.3	-65.8	-1.3	60'633.9	62'366.4	1'732.5	2.9

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseimport nach Ländern

Dezember 2018

													Total
Land	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
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				0.0				0.0					-
Oesterreich	0.5		17.6	18.1			34.5	34.5		34.0	35.8		122.3
Ver. Königreich				0.0			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				0.0				0.0		0.1			0.1
Schweden		0.0	8.6	8.6				0.0		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	0.0	0.0	69.3	69.3	0.0		5.5	5.5	0.0	23.6	0.0		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				0.0				0.0					-
USA				0.0				0.0					-
Nordamerika übrige				0.0				0.0					-
Lateinamerika		0.0		0.0				0.0					0.0
Afrika				0.0				0.0					-
Asien				0.0				0.0					-
Australien				0.0				0.0					-
TOTAL 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
TOTAL	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

Dezember 2017

		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	
Land	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t		Total
EUROPA													
Deutschland	9.1	53.9	558.2	621.2			206.3	206.3	0.0	391.6	176.8		1'395.9
Frankreich		3.8	251.0	254.8	11.6	118.8	386.3	516.7	0.3	211.9	103.9		1'087.6
Italien	172.9	170.6	406.3	749.8	43.4		130.7	174.0	0.0	786.8	12.8		1'723.4
Niederlande		1.1	7.5	8.6			2.5	2.5		133.3			144.4
Belgien			2.6	2.6	0.6			0.6		62.3	0.1		65.6
Luxemburg				-				-					-
Oesterreich	2.0		17.0	19.0			6.8	6.8		43.6	35.5		104.8
Grossbritannien				-			0.8	0.8		45.5	0.2		46.5
Dänemark			96.9	96.9			19.6	19.6		44.6			161.0
Norwegen				-				-		0.1			0.1
Schweden			0.0	0.0				-		1.3	0.0		1.3
Portugal	1.0		0.0	1.0			1.1	1.1		29.8			31.9
Spanien			1.8	1.8			4.1	4.1		32.1	0.1		38.0
Griechenland			3.2	3.2			78.2	78.2		0.1			81.4
Europa übrige			117.9	117.9			2.1	2.1		3.0			122.9
TOTAL EUROPA	185.0	229.4	1'462.4	1'876.8	55.5	118.8	838.3	1'012.6	0.4	1'786.0	329.3		5'005.1
Andere Länder													-
Kanada				-				-					-
USA				-				-					-
Nordamerika übrige				-				-					-
Lateinamerika				-				-					-
Afrika				-				-					-
Asien				-				-		0.0			0.0
Australien				-				-					-
TOTAL ANDERE LÄNDER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-		0.0
TOTAL	185.0	229.4	1'462.4	1'876.8	55.5	118.8	838.3	1'012.6	0.4	1'786.0	329.3		5'005.1

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseimport nach Ländern, kumuliert

Januar bis Dezember 2018

													Total
Land	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
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
Oesterreich	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
TOTAL	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

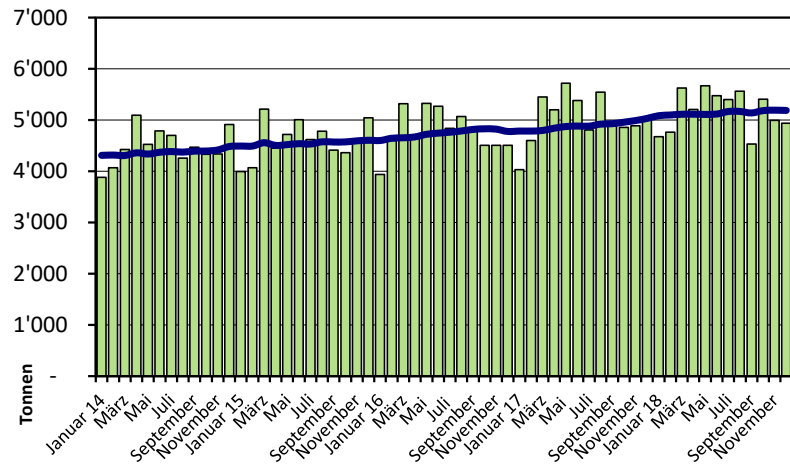
Käseimport nach Ländern, kumuliert

Januar bis Dezember 2017

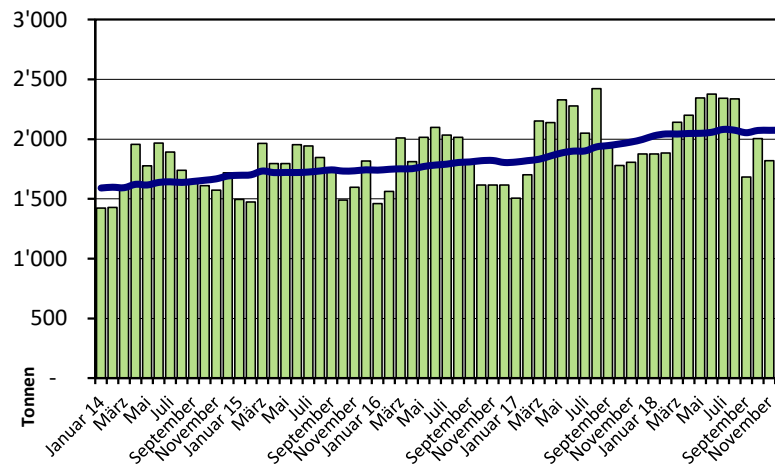
Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Import ab 2014 - Mittelwert der letzten 12 Monate

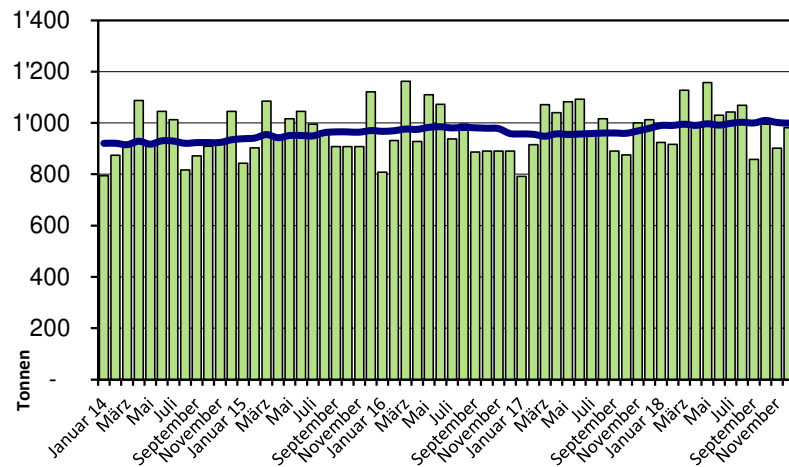
Total Käseimport



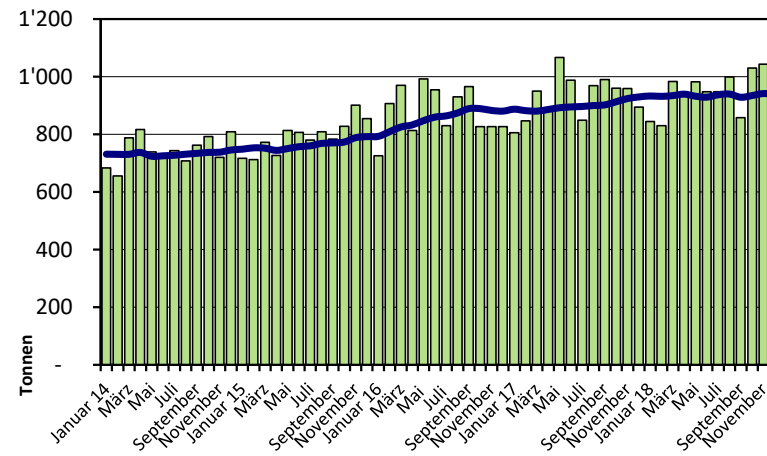
Frischkäse



Weichkäse

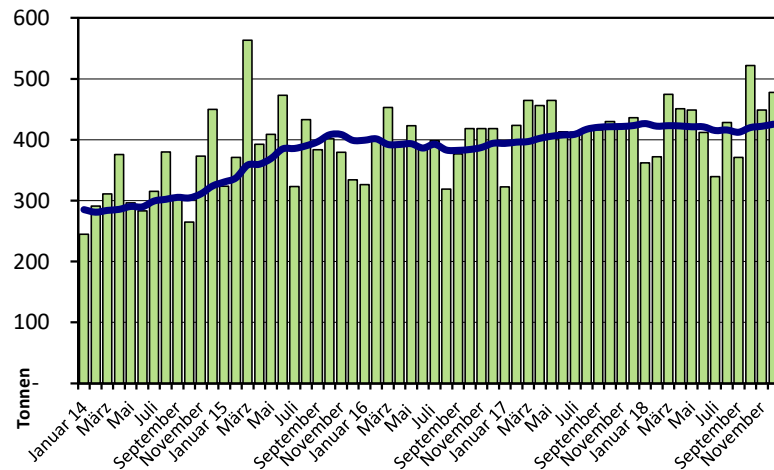


Halbhartkäse

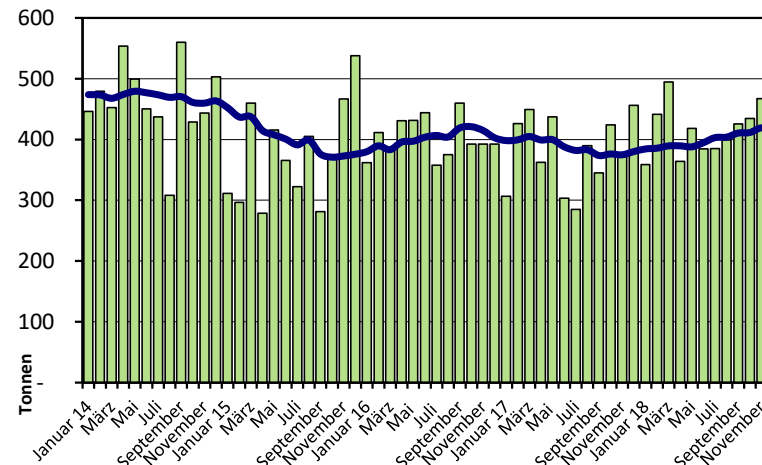


Import ab 2014 - Mittelwert der letzten 12 Monate

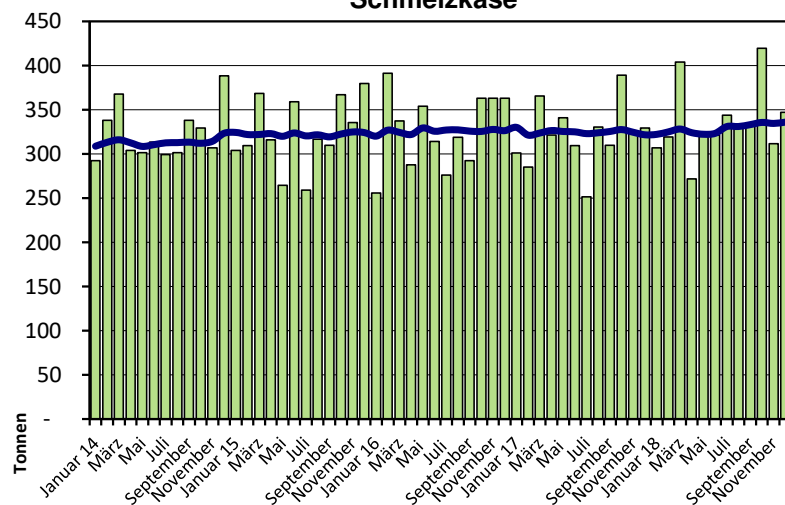
Hartkäse



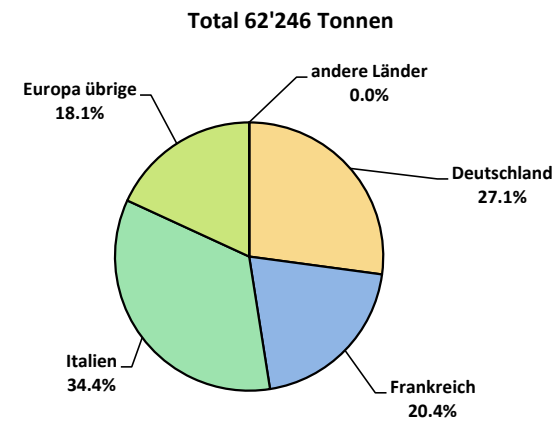
Extrahartkäse



Schmelzkäse



Käseimporte nach Ländern, Januar bis Dezember 2018



Import andere Milchprodukte

Milchprodukte	Monatliche Importe		Differenz zum Vorjahres-Monat		Kumulierte Importe		Differenz zur Vorjahresperiode	
	Dezember 2017 Tonnen	Dezember 2018 Tonnen	Tonnen	(%)	Jan. - Dez. 2017 Tonnen	Jan. - Dez. 2018 Tonnen	Tonnen	(%)
Magermilch	0.1	0.3	0.2	0	249.9	77.5	-172.4	-69.0
Milch	2'045.4	1'848.8	-196.6	-9.6	24'920.8	24'986.2	65.4	0.3
Milch > 6% Fett	0.0	0.0	0.0	0	0.4	0.4	0.0	0
Rahm	106.5	141.1	34.6	32.5	1'286.2	1'425.5	139.3	10.8
Magermilchpulver	7.4	3.8	-3.6	-48.6	62.8	49.7	-13.1	-20.9
Milchpulver	191.7	169.9	-21.8	-11.4	1'091.8	1'152.1	60.3	5.5
Rahmpulver	0.0	0.0	0.0	0	101.5	0.1	-101.4	-99.9
Milch eingedickt	40.6	31.5	-9.1	-22.4	403.1	411.7	8.6	2.1
Rahm eingedickt	83.3	90.0	6.7	8.0	877.1	923.9	46.8	5.3
Jogurt	761.0	618.0	-143.1	-18.8	10'083.3	9'507.7	-575.6	-5.7
Andere Frischprodukte	11.3	18.4	7.2	63.7	174.0	162.3	-11.7	-6.7
Molke	814.0	1'047.8	233.8	28.7	7'929.9	10'057.2	2'127.3	26.8
Molkenpulver	1.8	1.4	-0.4	-24.7	24.7	27.7	3.0	12.2
Molke eingedickt	49.3	0.0	-49.3	-100.0	49.8	77.7	27.9	56.1
Butter (ohne entwässerte Butter)	11.9	6.7	-5.2	-43.4	78.4	74.5	-3.9	-5.0
Brotaufstrich auf Milchbasis	0.0	0.1	0.1	0	0.3	0.8	0.5	0
Andere Fettstoffe aus Milch	5.1	9.3	4.2	82.7	74.6	100.3	25.7	34.4
Kaseine	86.7	20.2	-66.4	-76.6	473.8	456.2	-17.5	-3.7
Milchalbumin	59.7	70.8	11.2	18.7	1'158.9	1'116.0	-42.9	-3.7
Andere Albumine	0.1	0.2	0.1	0	3.5	16.3	12.9	371.5

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Milchprüfung (Kuhmilch)

Statistische Masszahlen [basierend auf allen Einzelergebnissen*]

Dezember 2018

		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
	36'688	10	175	2	2	5	12	19
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
	36'763	122	90	34	44	99	221	281
Gefrierpunkt	Anzahl Proben	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
	36'905	-0.526	0.005	-0.533	-0.532	-0.526	-0.520	-0.518

* 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 2018

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	15'990	8'488	4'902	2'455	3'972	629	60	133	28	6	15	10	36'688
%	43.58	23.14	13.36	6.69	10.83	1.71	0.16	0.36	0.08	0.02	0.04	0.03	100

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

Dezember 2018

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	4'988	13'709	8'617	4'625	2'167	1'154	619	332	422	91	22	17	36'763
%	13.57	37.29	23.44	12.58	5.89	3.14	1.68	0.90	1.15	0.25	0.06	0.05	100

Verteilung Gefrierpunkt / Bereiche in °C aller Einzelergebnisse*

Dezember 2018

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	99	506	3'093	9'310	12'984	8'021	1'945	723	123	32	18	51	36'905
%	0.27	1.37	8.38	25.23	35.18	21.73	5.27	1.96	0.33	0.09	0.05	0.14	100

Quellen: Suisselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern

TSM Treuhand GmbH
3000 Bern 6

Öffentlich-rechtliche Bewertung Ergebnisse Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz Dezember 2018									
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	697	99.86	1	0.14	0	0.00	0	0.00	698 100
AI	278	99.64	1	0.36	0	0.00	0	0.00	279 100
AR	387	99.74	0	0.00	1	0.26	0	0.00	388 100
BE	5'009	99.78	10	0.20	1	0.02	0	0.00	5'020 100
BL/BS	250	99.21	2	0.79	0	0.00	0	0.00	252 100
FR	1'356	99.34	9	0.66	0	0.00	0	0.00	1'365 100
GE	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4 100
GL	196	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	196 100
GR	522	99.81	1	0.19	0	0.00	0	0.00	523 100
JU	387	98.72	5	1.28	0	0.00	0	0.00	392 100
LU	1'976	99.65	5	0.25	2	0.10	0	0.00	1'983 100
NE	348	99.43	2	0.57	0	0.00	0	0.00	350 100
NW	252	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	252 100
OW	378	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	378 100
SG	1'993	99.70	6	0.30	0	0.00	0	0.00	1'999 100
SH	64	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	64 100
SO	438	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	438 100
SZ	612	99.67	2	0.33	0	0.00	0	0.00	614 100
TG	933	99.47	5	0.53	0	0.00	0	0.00	938 100
TI	95	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	95 100
UR	156	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	156 100
VD	769	99.87	1	0.13	0	0.00	0	0.00	770 100
VS	336	99.41	2	0.59	0	0.00	0	0.00	338 100
ZG	230	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	230 100
ZH	906	99.45	4	0.44	1	0.11	0	0.00	911 100
Diverse	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0 100
Total CH	18'572	99.67	56	0.30	5	0.03	0	0.00	18'633 100
F*	52	98.11	1	1.89	0	0.00	0	0.00	53 100
FL**	42	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	42 100
Total	18'666	99.67	57	0.30	5	0.03	0	0.00	18'728 100

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

TSM Treuhand GmbH
3000 Bern 6

Öffentlich-rechtliche Bewertung Ergebnisse Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz Dezember 2018											
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	680	97.42	13	1.86	2	0.29	3	0.43	0	0.00	698
AI	277	99.28	1	0.36	1	0.36	0	0.00	0	0.00	279
AR	384	98.97	3	0.77	1	0.26	0	0.00	0	0.00	388
BE	4'981	99.22	26	0.52	9	0.18	4	0.08	0	0.00	5'020
BL/BS	245	97.22	5	1.98	0	0.00	2	0.79	0	0.00	252
FR	1'350	98.90	6	0.44	5	0.37	4	0.29	0	0.00	1'365
GE	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4
GL	196	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	196
GR	517	98.85	2	0.38	3	0.57	0	0.00	1	0.19	523
JU	383	97.70	6	1.53	0	0.00	2	0.51	1	0.26	392
LU	1'971	99.39	10	0.50	2	0.10	0	0.00	0	0.00	1'983
NE	346	98.86	1	0.29	3	0.86	0	0.00	0	0.00	350
NW	248	98.41	4	1.59	0	0.00	0	0.00	0	0.00	252
OW	374	98.94	3	0.79	0	0.00	1	0.26	0	0.00	378
SG	1'968	98.45	22	1.10	6	0.30	2	0.10	1	0.05	1'999
SH	61	95.31	2	3.13	1	1.56	0	0.00	0	0.00	64
SO	431	98.40	6	1.37	1	0.23	0	0.00	0	0.00	438
SZ	610	99.35	2	0.33	1	0.16	1	0.16	0	0.00	614
TG	926	98.72	10	1.07	1	0.11	1	0.11	0	0.00	938
TI	95	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	95
UR	156	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	156
VD	755	98.05	7	0.91	5	0.65	3	0.39	0	0.00	770
VS	334	98.82	0	0.00	4	1.18	0	0.00	0	0.00	338
ZG	225	97.83	3	1.30	1	0.43	1	0.43	0	0.00	230
ZH	898	98.57	9	0.99	4	0.44	0	0.00	0	0.00	911
Diverse	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
Total	18'415	98.83	141	0.76	50	0.27	24	0.13	3	0.02	18'633
F*	49	92.45	1	1.89	2	3.77	1	1.89	0	0.00	53
FL**	42	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	42
Total	18'506	98.81	142	0.76	52	0.28	25	0.13	3	0.02	18'728

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

TSM Treuhand GmbH
3000 Bern 6

Öffentlich-rechtliche Bewertung Ergebnisse Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz Dezember 2018						
Kanton	Hemmstoffe [Anzahl Betriebe]					
	Kein Hemmstoffnachweis		Hemmstoffnachweis		Total Bewertungen	
	H-0	%	H-1	%	H-Total	%
AG	698	100.00	0	0.00	698	100
AI	279	100.00	0	0.00	279	100
AR	388	100.00	0	0.00	388	100
BE	5'023	99.86	7	0.14	5'030	100
BL/BS	253	100.00	0	0.00	253	100
FR	1'368	99.85	2	0.15	1'370	100
GE	4	100.00	0	0.00	4	100
GL	196	100.00	0	0.00	196	100
GR	523	99.81	1	0.19	524	100
JU	391	99.49	2	0.51	393	100
LU	1'984	99.95	1	0.05	1'985	100
NE	350	99.72	1	0.28	351	100
NW	252	100.00	0	0.00	252	100
OW	379	100.00	0	0.00	379	100
SG	1'998	99.70	6	0.30	2'004	100
SH	64	100.00	0	0.00	64	100
SO	437	99.77	1	0.23	438	100
SZ	613	99.84	1	0.16	614	100
TG	940	99.79	2	0.21	942	100
TI	96	100.00	0	0.00	96	100
UR	155	99.36	1	0.64	156	100
VD	771	100.00	0	0.00	771	100
VS	337	99.41	2	0.59	339	100
ZG	230	100.00	0	0.00	230	100
ZH	915	100.00	0	0.00	915	100
Diverse	0	0.00	0	0.00	0	100
Total CH	18'644	99.86	27	0.14	18'671	100
F*	53	100.00	0	0.00	53	100
FL**	41	97.62	1	2.38	42	100
Total	18'738	99.85	28	0.15	18'766	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

TSM Treuhand GmbH
3000 Bern 6

Öffentlich-rechtliche Bewertung Ergebnisse Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz Dezember 2018										
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	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100
AI	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100
AR	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100
BE	0	0.00	0	0.00	7	100.00	0	0.00	7	100
BL/BS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100
FR	0	0.00	0	0.00	2	100.00	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	0	0.00	0	0.00	0	100
GR	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	2	100
JU	0	0.00	1	33.33	2	66.67	0	0.00	3	100
LU	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1	100
NE	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1	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	1	12.50	6	75.00	1	12.50	8	100
SH	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100
SO	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1	100
SZ	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1	100
TG	0	0.00	0	0.00	2	100.00	0	0.00	2	100
TI	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100
UR	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1	100
VD	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100
VS	0	0.00	0	0.00	2	66.67	1	33.33	3	100
ZG	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100
ZH	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100
Diverse	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100
Total CH	0	0.00	3	9.38	27	84.38	2	6.25	32	100
F*	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100
FL**	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1	100
Total	0	0.00	3	9.09	28	84.85	2	6.06	33	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: SuisseLab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern

TSM Treuhand GmbH
3000 Bern 6

Privatrechtliche Bewertung Ergebnisse Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz Dezember 2018														
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	373	53.44	317	45.42	5	0.72	2	0.29	1	0.14	0	0.00	0	0.00
AI	180	64.52	97	34.77	2	0.72	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
AR	306	78.87	79	20.36	2	0.52	0	0.00	0	0.00	1	0.26	0	0.00
BE	3'400	67.62	1'565	31.13	39	0.78	16	0.32	7	0.14	1	0.02	0	0.00
BL/BS	141	55.73	107	42.29	3	1.19	2	0.79	0	0.00	0	0.00	0	0.00
FR	846	61.75	501	36.57	13	0.95	8	0.58	0	0.00	2	0.15	0	0.00
GE	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
GL	143	72.96	51	26.02	0	0.00	1	0.51	1	0.51	0	0.00	0	0.00
GR	409	78.05	109	20.80	4	0.76	2	0.38	0	0.00	0	0.00	0	0.00
JU	199	50.90	182	46.55	4	1.02	5	1.28	1	0.26	0	0.00	0	0.00
LU	1'204	60.72	755	38.07	13	0.66	8	0.40	2	0.10	1	0.05	0	0.00
NE	200	56.98	143	40.74	6	1.71	1	0.28	0	0.00	1	0.28	0	0.00
NW	170	67.46	78	30.95	4	1.59	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
OW	282	74.41	95	25.07	2	0.53	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
SG	1'576	78.64	412	20.56	6	0.30	9	0.45	1	0.05	0	0.00	0	0.00
SH	44	68.75	20	31.25	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
SO	212	48.40	217	49.54	7	1.60	2	0.46	0	0.00	0	0.00	0	0.00
SZ	402	65.37	206	33.50	4	0.65	2	0.33	1	0.16	0	0.00	0	0.00
TG	651	69.18	274	29.12	12	1.28	3	0.32	1	0.11	0	0.00	0	0.00
TI	70	72.92	25	26.04	1	1.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
UR	123	78.85	33	21.15	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
VD	407	52.79	358	46.43	2	0.26	4	0.52	0	0.00	0	0.00	0	0.00
VS	201	59.82	128	38.10	4	1.19	3	0.89	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ZG	141	61.30	83	36.09	5	2.17	1	0.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ZH	590	64.62	311	34.06	7	0.77	4	0.44	1	0.11	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	12'271	65.76	6'149	32.95	145	0.78	73	0.39	16	0.09	6	0.03	0	0.00
F*	18	33.96	31	58.49	4	7.55	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
FL**	29	69.05	13	30.95	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total	12'318	65.68	6'193	33.02	149	0.79	73	0.39	16	0.09	6	0.03	0	0.00

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

TSM Treuhand GmbH
3000 Bern 6

Privatrechtliche Bewertung Ergebnisse Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz Dezember 2018																
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	149	21.35	511	73.21	17	2.44	11	1.58	8	1.15	2	0.29	0	0.00	698	100.00
AI	118	42.29	150	53.76	7	2.51	2	0.72	2	0.72	0	0.00	0	0.00	279	100.00
AR	165	42.53	215	55.41	3	0.77	4	1.03	1	0.26	0	0.00	0	0.00	388	100.00
BE	2'456	48.86	2'394	47.62	113	2.25	37	0.74	19	0.38	7	0.14	1	0.02	5'027	100.00
BL/BS	87	34.39	152	60.08	5	1.98	4	1.58	5	1.98	0	0.00	0	0.00	253	100.00
FR	608	44.41	713	52.08	23	1.68	16	1.17	7	0.51	1	0.07	1	0.07	1'369	100.00
GE	0	0.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	25.00	0	0.00	4	100.00
GL	108	55.10	81	41.33	6	3.06	1	0.51	0	0.00	0	0.00	0	0.00	196	100.00
GR	285	54.39	207	39.50	19	3.63	8	1.53	4	0.76	1	0.19	0	0.00	524	100.00
JU	137	35.04	233	59.59	11	2.81	5	1.28	4	1.02	1	0.26	0	0.00	391	100.00
LU	675	34.02	1'224	61.69	54	2.72	21	1.06	8	0.40	2	0.10	0	0.00	1'984	100.00
NE	132	37.61	205	58.40	2	0.57	4	1.14	6	1.71	2	0.57	0	0.00	351	100.00
NW	97	38.49	144	57.14	7	2.78	3	1.19	1	0.40	0	0.00	0	0.00	252	100.00
OW	164	43.27	198	52.24	10	2.64	5	1.32	1	0.26	0	0.00	1	0.26	379	100.00
SG	734	36.63	1'166	58.18	56	2.79	28	1.40	17	0.85	3	0.15	0	0.00	2'004	100.00
SH	9	14.06	50	78.13	1	1.56	3	4.69	1	1.56	0	0.00	0	0.00	64	100.00
SO	128	29.22	286	65.30	11	2.51	7	1.60	6	1.37	0	0.00	0	0.00	438	100.00
SZ	261	42.51	330	53.75	10	1.63	6	0.98	6	0.98	1	0.16	0	0.00	614	100.00
TG	230	24.44	672	71.41	22	2.34	10	1.06	6	0.64	1	0.11	0	0.00	941	100.00
TI	40	41.67	53	55.21	0	0.00	2	2.08	0	0.00	1	1.04	0	0.00	96	100.00
UR	87	55.77	63	40.38	4	2.56	2	1.28	0	0.00	0	0.00	0	0.00	156	100.00
VD	255	33.07	467	60.57	21	2.72	14	1.82	9	1.17	4	0.52	1	0.13	771	100.00
VS	202	59.76	117	34.62	9	2.66	8	2.37	2	0.59	0	0.00	0	0.00	338	100.00
ZG	69	30.13	145	63.32	9	3.93	2	0.87	3	1.31	1	0.44	0	0.00	229	100.00
ZH	227	24.92	644	70.69	25	2.74	8	0.88	5	0.55	2	0.22	0	0.00	911	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	7'423	39.79	10'423	55.87	445	2.39	211	1.13	121	0.65	30	0.16	4	0.02	18'657	100.00
F*	9	16.98	32	60.38	2	3.77	5	9.43	2	3.77	3	5.66	0	0.00	53	100.00
FL**	12	28.57	29	69.05	1	2.38	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	42	100.00
Total	7'444	39.70	10'484	55.91	448	2.39	216	1.15	123	0.66	33	0.18	4	0.02	18'752	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

TSM Treuhand GmbH
3000 Bern 6

Privatrechtliche Bewertung Ergebnisse Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz Dezember 2018								
Kanton	Hemmstoffe [Anzahl Betriebe]							
	Keine Beanstandung*		1. Beanstandung*		2. Beanstandung*		Total Bewertungen*	
	H-0	%	H-1B/12M	%	H-2B/12M	%	H-Total	%
AG	698	100.00	0	0.00	0	0.00	698	100
AI	279	100.00	0	0.00	0	0.00	279	100
AR	388	100.00	0	0.00	0	0.00	388	100
BE	5'023	99.86	7	0.14	0	0.00	5'030	100
BL/BS	253	100.00	0	0.00	0	0.00	253	100
FR	1'368	99.85	2	0.15	0	0.00	1'370	100
GE	4	100.00	0	0.00	0	0.00	4	100
GL	196	100.00	0	0.00	0	0.00	196	100
GR	523	99.81	1	0.19	0	0.00	524	100
JU	391	99.49	2	0.51	0	0.00	393	100
LU	1'984	99.95	1	0.05	0	0.00	1'985	100
NE	350	99.72	1	0.28	0	0.00	351	100
NW	252	100.00	0	0.00	0	0.00	252	100
OW	379	100.00	0	0.00	0	0.00	379	100
SG	1'998	99.70	6	0.30	0	0.00	2'004	100
SH	64	100.00	0	0.00	0	0.00	64	100
SO	437	99.77	1	0.23	0	0.00	438	100
SZ	613	99.84	1	0.16	0	0.00	614	100
TG	940	99.79	2	0.21	0	0.00	942	100
TI	96	100.00	0	0.00	0	0.00	96	100
UR	155	99.36	1	0.64	0	0.00	156	100
VD	771	100.00	0	0.00	0	0.00	771	100
VS	337	99.41	1	0.29	1	0.29	339	100
ZG	230	100.00	0	0.00	0	0.00	230	100
ZH	915	100.00	0	0.00	0	0.00	915	100
Diverse	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100
Total CH	18'644	99.86	26	0.14	1	0.01	18'671	100
F*	53	100.00	0	0.00	0	0.00	53	100
FL**	41	97.62	0	0.00	1	2.38	42	100
Total	18'738	99.85	26	0.14	2	0.01	18'766	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

TSM Treuhand GmbH
3000 Bern 6

Privatrechtliche Bewertung Ergebnisse Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz Dezember 2018								
Kanton	Gefrierpunkt [Anzahl Betriebe]							
	Keine Beanstandung*		Beanstandung* ohne Sanktionen		Beanstandung* mit Sanktionen		Total Bewertungen*	
	G-0	%	G-B	%	G-BS	%	G-Total	%
AG	602	86.25	63	9.03	33	4.73	698	100
AI	259	92.83	12	4.30	8	2.87	279	100
AR	363	93.56	18	4.64	7	1.80	388	100
BE	4'403	87.55	418	8.31	208	4.14	5'029	100
BL/BS	210	83.00	31	12.25	12	4.74	253	100
FR	1'198	87.45	120	8.76	52	3.80	1'370	100
GE	4	100.00	0	0.00	0	0.00	4	100
GL	180	91.84	9	4.59	7	3.57	196	100
GR	446	85.11	54	10.31	24	4.58	524	100
JU	317	80.66	36	9.16	40	10.18	393	100
LU	1'747	88.05	170	8.57	67	3.38	1'984	100
NE	311	88.60	33	9.40	7	1.99	351	100
NW	226	89.68	19	7.54	7	2.78	252	100
OW	337	88.92	23	6.07	19	5.01	379	100
SG	1'833	91.47	107	5.34	64	3.19	2'004	100
SH	51	79.69	8	12.50	5	7.81	64	100
SO	370	84.47	48	10.96	20	4.57	438	100
SZ	564	91.86	34	5.54	16	2.61	614	100
TG	839	89.07	68	7.22	35	3.72	942	100
TI	80	83.33	6	6.25	10	10.42	96	100
UR	146	93.59	3	1.92	7	4.49	156	100
VD	654	84.82	67	8.69	50	6.49	771	100
VS	310	91.45	9	2.65	20	5.90	339	100
ZG	207	90.00	14	6.09	9	3.91	230	100
ZH	819	89.61	61	6.67	34	3.72	914	100
Diverse	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100
Total CH	16'476	88.26	1'431	7.67	761	4.08	18'668	100
F*	43	81.13	5	9.43	5	9.43	53	100
FL**	38	90.48	4	9.52	0	0.00	42	100
Total	16'557	88.24	1'440	7.67	766	4.08	18'763	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

TSM Treuhand GmbH
3000 Bern 6

Privatrechtliche Zuschläge und Abzüge* Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz Dezember 2018								
Kanton	Zuschlag/Abzug [*] [Anzahl Betriebe]							
	Zuschlag	%	± 0	%	Abzug	%	Total	%
AG	118	16.91	536	76.79	44	6.30	698	100
AI	100	35.84	166	59.50	13	4.66	279	100
AR	153	39.43	224	57.73	11	2.84	388	100
BE	2'011	39.97	2'783	55.32	237	4.71	5'031	100
BL/BS	58	22.92	177	69.96	18	7.11	253	100
FR	483	35.26	820	59.85	67	4.89	1'370	100
GE	0	0.00	3	75.00	1	25.00	4	100
GL	89	45.41	98	50.00	9	4.59	196	100
GR	230	43.89	256	48.85	38	7.25	524	100
JU	99	25.19	262	66.67	32	8.14	393	100
LU	549	27.66	1'328	66.90	108	5.44	1'985	100
NE	105	29.91	223	63.53	23	6.55	351	100
NW	80	31.75	157	62.30	15	5.95	252	100
OW	139	36.68	221	58.31	19	5.01	379	100
SG	678	33.83	1'201	59.93	125	6.24	2'004	100
SH	9	14.06	50	78.13	5	7.81	64	100
SO	99	22.60	306	69.86	33	7.53	438	100
SZ	212	34.53	372	60.59	30	4.89	614	100
TG	199	21.13	689	73.14	54	5.73	942	100
TI	28	29.17	64	66.67	4	4.17	96	100
UR	74	47.44	75	48.08	7	4.49	156	100
VD	202	26.20	515	66.80	54	7.00	771	100
VS	159	46.90	155	45.72	25	7.37	339	100
ZG	55	23.81	156	67.53	20	8.66	231	100
ZH	192	20.98	673	73.55	50	5.46	915	100
Diverse	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100
Total CH	6'121	32.78	11'510	61.64	1'042	5.58	18'673	100
F*	6	11.32	31	58.49	16	30.19	53	100
FL**	11	26.19	29	69.05	2	4.76	42	100
Total	6'138	32.70	11'570	61.65	1'060	5.65	18'768	100

Legende:

Zuschlag Erfüllte Grundanforderungen für den Zuschlag von 0.5 Rappen, ohne Berücksichtigung der kaserespezifischen 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 2018 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	43.2	43.7	43.6	42.3	41.3	40.4	40.2	40.3	41.3	42.5	43.6	44.1	42.2
	Eiweiss	34.1	34.1	33.8	33.2	32.8	32.2	32.1	32.2	33.5	34.5	35.1	34.8	33.5
	Total	77.3	77.8	77.4	75.5	74.1	72.6	72.3	72.5	74.8	77.0	78.7	78.9	75.7
Appenzell Ausserrhoden	Fett	41.7	42.6	42.2	41.6	41.1	40.5	40.2	39.6	39.9	40.3	41.5	42.0	41.1
	Eiweiss	34.6	34.8	34.6	34.3	33.8	33.3	33.2	33.1	34.1	34.9	35.1	35.2	34.2
	Total	76.3	77.4	76.8	75.9	74.9	73.8	73.4	72.7	74.0	75.2	76.6	77.2	75.3
Appenzell Innerrhoden	Fett	42.0	42.8	42.7	41.8	41.5	41.2	40.8	40.0	39.8	40.5	41.6	41.9	41.4
	Eiweiss	34.3	34.4	34.4	34.0	33.7	33.3	33.2	33.3	34.2	34.5	34.7	34.7	34.1
	Total	76.3	77.2	77.1	75.8	75.2	74.5	74.0	73.3	74.0	75.0	76.3	76.6	75.4
Baselland	Fett	42.6	43.1	42.4	41.8	40.5	39.9	39.7	40.0	41.0	41.7	43.1	43.8	41.6
	Eiweiss	33.3	33.1	32.8	32.5	32.1	31.7	31.7	32.0	33.0	33.7	34.3	34.0	32.9
	Total	75.9	76.2	75.2	74.3	72.6	71.6	71.4	72.0	74.0	75.4	77.4	77.8	74.5
Bern	Fett	42.4	42.9	42.6	41.6	41.0	40.9	40.5	40.6	40.7	41.0	42.3	42.8	41.6
	Eiweiss	33.3	33.3	33.1	32.8	32.8	32.2	32.0	32.3	33.2	34.1	34.2	33.8	33.1
	Total	75.7	76.2	75.7	74.4	73.8	73.1	72.5	72.9	73.9	75.1	76.5	76.6	74.7
Freiburg	Fett	41.1	41.6	41.1	40.1	39.6	39.6	39.8	39.7	39.9	40.3	41.3	41.6	40.5
	Eiweiss	33.2	33.3	33.0	32.7	32.7	32.1	32.2	32.3	33.6	34.3	34.0	33.6	33.1
	Total	74.3	74.9	74.1	72.8	72.3	71.7	72.0	72.0	73.5	74.6	75.3	75.2	73.6
Genf	Fett	42.1	42.5	41.6	40.9	39.0	38.5	40.7	40.0	41.6	42.5	42.5	43.2	41.2
	Eiweiss	34.7	34.5	34.4	34.3	34.2	34.1	34.1	34.3	34.7	35.9	35.1	35.0	34.6
	Total	76.8	77.0	76.0	75.1	73.2	72.6	74.8	74.3	76.2	78.4	77.6	78.2	75.8
Glarus	Fett	39.9	40.7	40.4	39.8	40.1	40.3	40.2	39.9	40.2	39.5	39.4	40.0	40.0
	Eiweiss	32.2	32.7	32.6	32.6	32.9	32.8	32.8	32.9	33.6	34.0	33.4	32.8	32.9
	Total	72.1	73.4	73.0	72.4	73.0	73.1	73.0	72.8	73.8	73.5	72.8	72.8	73.0
Graubünden	Fett	39.0	39.6	39.8	39.4	39.6	40.2	39.9	39.5	39.2	38.5	38.2	38.7	39.3
	Eiweiss	31.9	32.4	32.6	32.6	33.0	33.1	33.4	33.4	34.0	32.9	31.8	31.7	32.7
	Total	70.9	72.0	72.4	72.0	72.6	73.3	73.3	72.9	73.2	71.4	70.0	70.4	72.0
Jura	Fett	40.8	41.2	40.8	40.4	39.1	38.4	38.2	38.7	39.1	39.4	41.3	41.5	39.9
	Eiweiss	33.2	33.3	33.0	32.7	32.5	31.7	31.6	32.2	33.4	34.0	34.0	33.7	32.9
	Total	74.0	74.5	73.8	73.1	71.6	70.1	69.8	70.9	72.5	73.4	75.3	75.2	72.8
Luzern	Fett	42.8	43.4	42.9	42.1	41.1	40.4	40.3	40.2	41.2	41.3	42.4	42.8	41.7
	Eiweiss	34.4	34.4	34.2	33.7	33.1	32.5	32.5	32.3	33.7	34.6	35.3	34.9	33.8
	Total	77.2	77.8	77.1	75.8	74.2	72.9	72.8	72.5	74.9	75.9	77.7	77.7	75.5
Neuenburg	Fett	40.3	40.9	40.5	39.9	39.6	38.9	38.8	39.0	39.3	40.5	41.3	41.0	40.0
	Eiweiss	32.9	32.8	32.8	32.3	32.6	32.1	31.7	32.3	33.5	34.0	33.7	33.6	32.9
	Total	73.2	73.7	73.3	72.2	72.2	71.0	70.5	71.3	72.8	74.5	75.0	74.6	72.9
Nidwalden	Fett	41.6	42.3	41.7	41.2	40.7	40.3	40.3	40.0	40.1	40.1	41.1	41.7	40.9
	Eiweiss	34.0	34.2	33.9	33.4	33.1	32.7	32.6	32.3	33.1	34.2	34.2	34.4	33.5
	Total	75.6	76.5	75.6	74.6	73.8	73.0	72.9	72.3	73.2	74.3	75.3	76.1	74.4
Obwalden	Fett	41.2	42.2	41.6	40.8	40.3	40.7	40.1	39.8	39.6	39.2	40.3	41.5	40.6
	Eiweiss	33.6	34.0	33.9	33.5	33.2	33.0	32.6	32.6	33.3	34.2	34.0	34.1	33.5
	Total	74.8	76.2	75.5	74.3	73.5	73.7	72.7	72.4	72.9	73.4	74.3	75.6	74.1
Schaffhausen	Fett	43.0	43.6	42.5	41.6	40.7	40.0	40.0	40.1	41.4	42.5	43.9	44.2	42.0
	Eiweiss	33.8	34.2	33.7	33.0	32.1	31.9	32.1	32.1	33.7	34.3	34.9	34.9	33.4
	Total	76.8	77.8	76.2	74.6	72.8	71.9	72.1	72.2	75.1	76.8	78.7	79.1	75.3

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 2018 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	41.6	42.0	41.8	41.0	40.4	40.1	39.6	39.5	39.8	40.3	41.4	41.8	40.8
	Eiweiss	34.2	34.0	33.8	33.5	33.1	32.8	32.9	32.8	33.8	34.7	34.9	34.7	33.8
	Total	75.8	76.0	75.6	74.5	73.5	72.9	72.5	72.3	73.6	75.0	76.3	76.5	74.5
Solothurn	Fett	42.9	43.5	43.0	41.8	40.9	40.2	39.8	40.1	40.8	42.0	43.4	43.8	41.9
	Eiweiss	33.8	33.5	33.3	33.0	32.6	32.0	32.0	32.1	33.2	34.0	34.6	34.4	33.2
	Total	76.7	77.0	76.3	74.8	73.5	72.2	71.8	72.2	74.0	76.0	78.0	78.2	75.1
St. Gallen	Fett	42.0	42.5	41.9	41.2	40.7	40.4	40.2	39.9	40.1	40.3	41.3	42.1	41.1
	Eiweiss	34.3	34.5	34.3	33.9	33.4	33.0	32.9	32.9	33.9	34.9	35.3	35.2	34.0
	Total	76.3	77.0	76.2	75.1	74.1	73.4	73.1	72.8	74.0	75.2	76.6	77.3	75.1
Tessin	Fett	39.9	40.1	40.3	39.6	39.0	39.7	40.3	39.3	40.4	40.6	40.6	40.0	40.0
	Eiweiss	33.0	32.9	33.1	32.7	32.7	32.4	32.0	31.9	33.7	34.1	33.8	33.2	33.0
	Total	72.9	73.0	73.4	72.3	71.7	72.1	72.3	71.2	74.1	74.7	74.4	73.2	72.9
Thurgau	Fett	42.4	43.1	42.2	41.1	40.3	39.9	39.9	39.8	40.7	40.9	41.8	42.9	41.2
	Eiweiss	34.4	34.6	34.2	33.6	33.1	32.7	32.7	32.5	34.1	35.0	35.6	35.3	34.0
	Total	76.8	77.7	76.4	74.7	73.4	72.6	72.6	72.3	74.8	75.9	77.4	78.2	75.2
Uri	Fett	40.5	41.3	40.7	40.1	40.2	41.9	41.8	41.2	40.1	39.6	40.2	40.7	40.7
	Eiweiss	33.2	33.5	33.4	33.5	33.6	33.4	33.3	33.5	34.2	34.9	33.9	33.9	33.7
	Total	73.7	74.8	74.1	73.6	73.8	75.3	75.1	74.7	74.3	74.5	74.1	74.6	74.4
Waadt	Fett	40.3	41.0	40.5	39.4	38.6	38.5	38.4	38.6	39.2	40.1	41.0	40.9	39.7
	Eiweiss	33.3	33.4	33.2	32.8	32.8	32.4	32.0	32.5	33.8	34.4	34.5	34.1	33.3
	Total	73.6	74.4	73.7	72.2	71.4	70.9	70.4	71.1	73.0	74.5	75.5	75.0	73.0
Wallis	Fett	37.6	38.7	38.1	38.1	38.7	40.1	40.7	40.7	39.7	39.1	37.7	37.6	38.9
	Eiweiss	31.9	32.4	32.6	32.6	32.9	33.2	32.3	32.5	33.9	33.6	32.3	31.9	32.7
	Total	69.5	71.1	70.7	70.7	71.6	73.3	73.0	73.2	73.6	72.7	70.0	69.5	71.6
Zug	Fett	42.3	42.6	42.3	41.5	40.6	40.2	40.1	39.8	40.9	41.1	42.4	42.8	41.4
	Eiweiss	34.6	34.3	34.1	33.6	33.1	32.9	32.8	32.7	34.0	35.1	35.4	35.0	34.0
	Total	76.9	76.9	76.4	75.1	73.7	73.1	72.9	72.5	74.9	76.2	77.8	77.8	75.3
Zürich	Fett	42.9	43.3	43.2	41.9	40.9	40.1	40.0	40.0	40.7	41.8	43.1	43.7	41.8
	Eiweiss	34.2	34.2	34.1	33.5	33.1	32.7	32.5	32.5	33.8	34.9	35.4	35.0	33.8
	Total	77.1	77.5	77.3	75.4	74.0	72.8	72.5	72.5	74.5	76.7	78.5	78.7	75.6
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	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
Durchschnittsgehalt	Fett	42.6	41.6	40.9	40.5	40.3	39.9	40.0	39.7	40.5	40.6	41.9	42.7	40.9
Schweiz Vorjahr	Eiweiss	33.8	33.4	33.0	33.2	33.3	32.4	32.3	32.5	33.8	34.3	34.4	34.2	33.4
	Total	76.4	75.0	73.9	73.7	73.6	72.3	72.3	72.2	74.3	74.9	76.3	76.9	74.3
Frankreich (Zonenmilch)	Fett	40.0	40.4	40.3	38.9	37.9	37.7	37.5	38.1	39.0	40.2	41.2	40.6	39.3
	Eiweiss	34.4	34.4	34.3	33.7	33.4	33.1	33.0	33.7	35.0	35.7	35.9	35.5	34.3
	Total	74.4	74.8	74.6	72.6	71.3	70.8	70.5	71.8	74.0	75.9	77.1	76.1	73.6
Fürstentum Liechtenstein	Fett	43.1	42.9	42.9	41.6	41.0	40.4	40.2	40.1	41.2	42.7	43.2	44.2	42.0
	Eiweiss	34.2	34.3	34.1	33.1	33.0	32.8	32.4	32.9	33.9	34.7	35.1	35.2	33.8
	Total	77.2	77.2	77.0	74.7	74.0	73.2	72.6	73.0	75.0	77.4	78.3	79.4	75.7
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	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
Durchschnittsgehalt	Fett	42.6	41.6	40.9	40.4	40.3	39.9	40.0	39.7	40.5	40.6	41.9	42.7	40.9
Total Vorjahr	Eiweiss	33.9	33.4	33.0	33.2	33.3	32.4	32.3	32.5	33.8	34.3	34.4	34.2	33.4
	Total	76.5	75.0	73.9	73.6	73.6	72.3	72.3	72.2	74.3	74.9	76.3	76.9	74.3

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 2018

		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
	295	219	1092	6	7	19	154	686

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

Dezember 2018

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	54	172	31	13	4	2	1	6	3	2	1	6	295
%	18.31	58.31	10.51	4.41	1.36	0.68	0.34	2.03	1.02	0.68	0.34	2.03	100

Hemmstoffe aller Einzelergebnisse*

Dezember 2018

	Anzahl	%
Ohne Hemmstoffnachweis	306	99.67
Mit Hemmstoffnachweis	1	0.33
Total Bewertungen	307	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