

## Monatsstatistik Milchmarkt

Oktober 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](mailto:Info@tsmtreuhand.ch)  
[www.tsmtreuhand.ch](http://www.tsmtreuhand.ch)

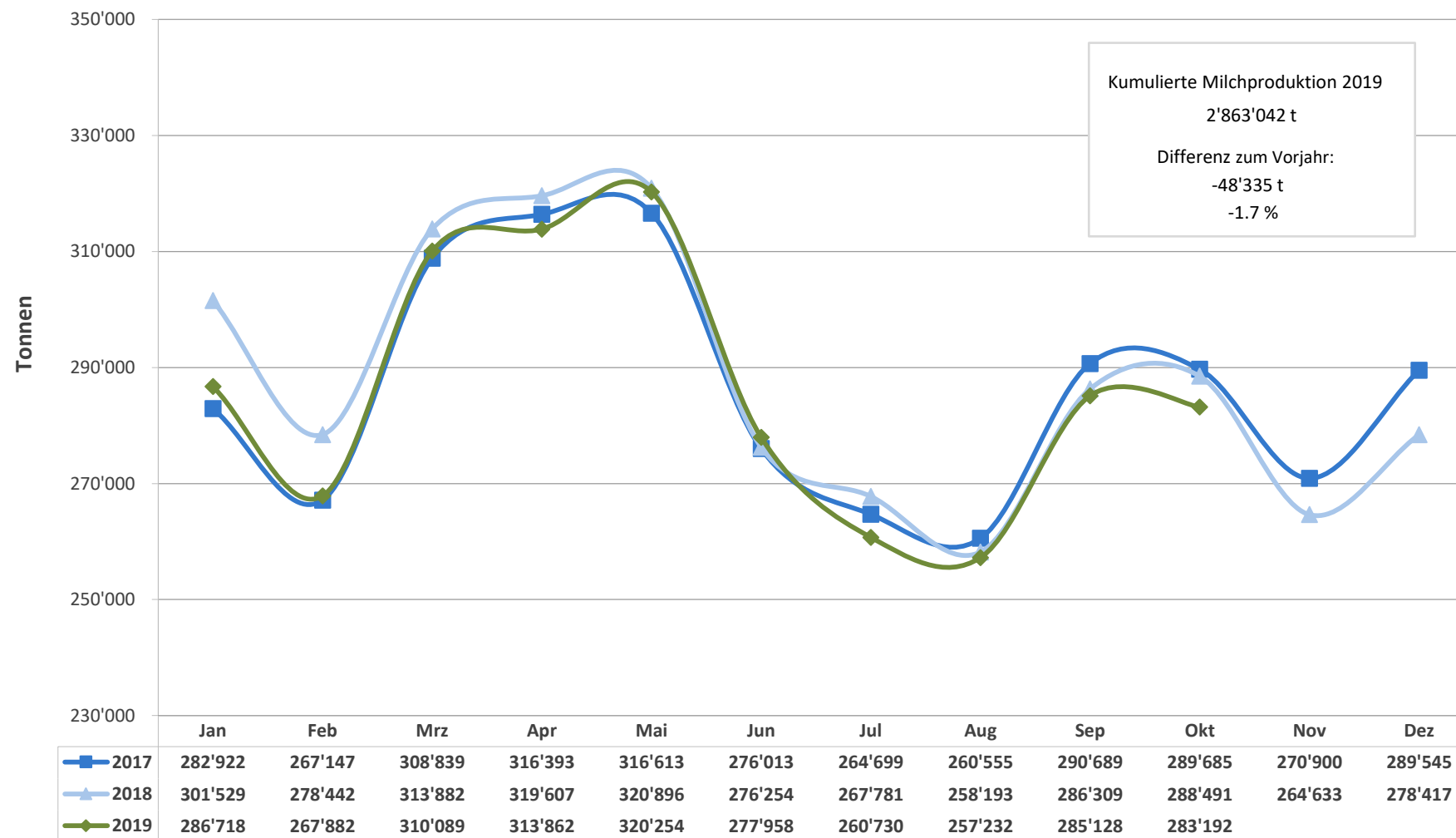


Bern, 12. Dezember 2019

|                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Provisorische Veränderung der Milchproduktion vom November 2019 gegenüber dem Vorjahresmonat: <b>-1.2%</b><br/>(Prognose auf Basis der bereits erfassten Daten)</p> |  <p>Produktionstrend der Milchproduktion Dezember 2019 gegenüber dem Vorjahresmonat: <b>gleichbleibend</b><br/>(Prognose auf Basis der Butterproduktion)</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**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 |             |
|-------------------------------------------|-----------------------|----------------|-------------------------------|-------------|-----------------------|------------------|--------------------------------|-------------|
|                                           | Oktober 2018          | Oktober 2019   |                               | (%)         | Jan. - Okt. 2018      | Jan. - Okt. 2019 |                                | (%)         |
| Käse                                      | 135'230               | 139'325        | 4'095                         | 3.0         | 1'264'385             | 1'277'359        | 12'974                         | 1.0         |
| Quark                                     | 2'142                 | 2'371          | 229                           | 10.7        | 22'532                | 24'047           | 1'515                          | 6.7         |
| Konsummilch                               | 34'461                | 32'418         | -2'043                        | -5.9        | 314'785               | 308'337          | -6'448                         | -2.0        |
| Konsumrahm                                | 25'447                | 24'898         | -549                          | -2.2        | 226'979               | 226'706          | -273                           | -0.1        |
| Jogurt                                    | 10'255                | 10'083         | -172                          | -1.7        | 100'105               | 99'188           | -917                           | -0.9        |
| übrige Frischmilchprod. (inkl. Speiseeis) | 7'799                 | 7'652          | -147                          | -1.9        | 86'391                | 86'608           | 217                            | 0.3         |
| Dauermilchwaren                           | 27'641                | 25'963         | -1'678                        | -6.1        | 325'291               | 301'622          | -23'669                        | -7.3        |
| Butter                                    | 41'350                | 37'266         | -4'084                        | -9.9        | 457'019               | 448'549          | -8'470                         | -1.9        |
| Andere Verwertung                         | 4'166                 | 3'216          | -950                          | -22.8       | 113'890               | 90'626           | -23'264                        | -20.4       |
| <b>Total Milchverwertung</b>              | <b>288'491</b>        | <b>283'192</b> | <b>-5'299</b>                 | <b>-1.8</b> | <b>2'911'377</b>      | <b>2'863'042</b> | <b>-48'335</b>                 | <b>-1.7</b> |

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

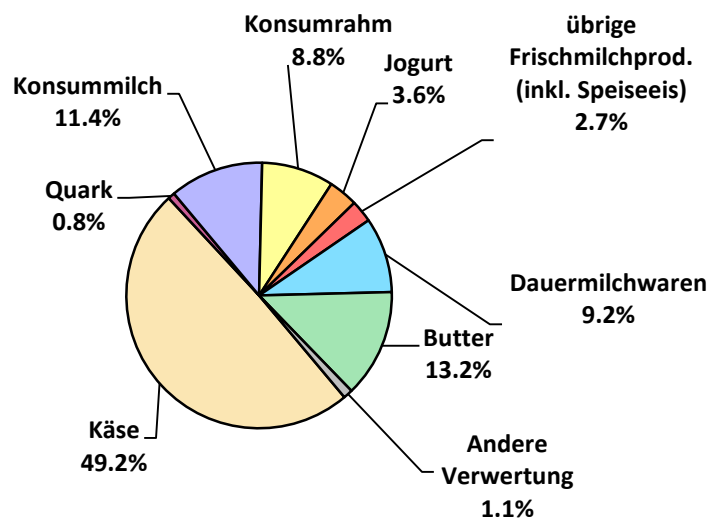
1 kg Vollmilch Past/UHT = 0.45 Eiweiss + 0.55 Fett = 1.00 Milchäquivalent

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 Oktober 2019

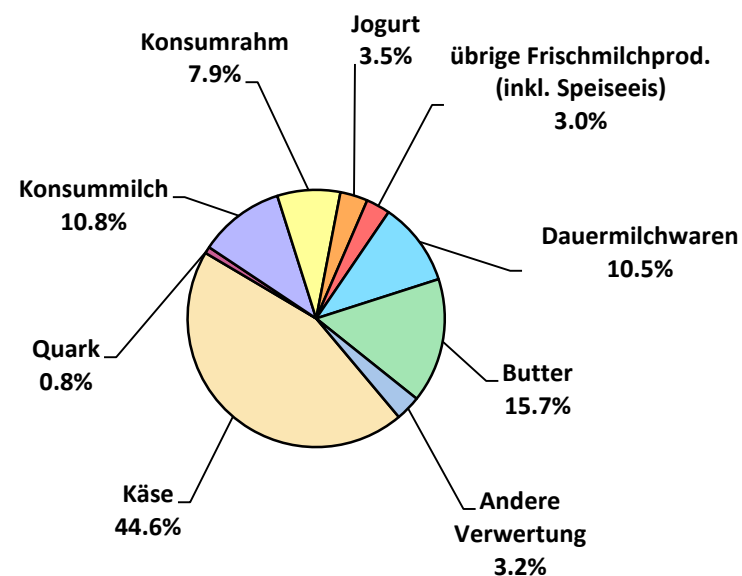
**Total 283'192 Tonnen**



## Milchverwertung nach Milchäquivalent kummuliert

**Jan. - Okt. 2019**

**Total 2'863'042 Tonnen**



## Käseproduktion 2019 kumuliert mit Vorjahresvergleich

| (t)                                       | Jan.   | Feb.   | März   | April  | Mai    | Juni   | Juli   | Aug.   | Sept.  | Okt.   | Nov. | Dez. | Kumuliert<br>2018 | Kumuliert<br>2019 | Differenz zur<br>Vorjahresperiode<br>(%) |       |
|-------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|-------|
| Quark                                     | 1'570  | 1'322  | 1'520  | 1'581  | 1'562  | 1'325  | 1'517  | 1'469  | 1'416  | 1'509  | 0    | 0    | 13'519            | 14'791            | 1'272                                    | 9.4   |
| Mozzarella                                | 1'772  | 1'775  | 1'943  | 2'009  | 2'201  | 2'127  | 2'190  | 1'882  | 1'805  | 1'962  | 0    | 0    | 19'946            | 19'666            | -280                                     | -1.4  |
| Mascarpone                                | 39     | 38     | 38     | 51     | 45     | 39     | 42     | 41     | 41     | 43     | 0    | 0    | 400               | 417               | 17                                       | 4.3   |
| Übrige Frischkäse                         | 1'106  | 958    | 994    | 1'177  | 1'167  | 984    | 1'129  | 1'030  | 939    | 1'117  | 0    | 0    | 10'243            | 10'601            | 358                                      | 3.5   |
| Friskkäse total                           | 4'488  | 4'092  | 4'495  | 4'818  | 4'975  | 4'475  | 4'878  | 4'423  | 4'201  | 4'630  | 0    | 0    | 44'108            | 45'475            | 1'367                                    | 3.1   |
| Weisschimmelkäse, mager bis viertelfett   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0    | 0    | 0                 | 0                 | 0                                        | 0.0   |
| Weisschimmelkäse, halb- bis vollfett      | 80     | 62     | 66     | 64     | 71     | 51     | 68     | 62     | 76     | 68     | 0    | 0    | 655               | 668               | 13                                       | 2.0   |
| Weisschimmelkäse, überfett                | 141    | 121    | 148    | 112    | 114    | 96     | 108    | 112    | 129    | 184    | 0    | 0    | 1'291             | 1'265             | -26                                      | -2.0  |
| Blau-, Grünschimmelkäse                   | 2      | 2      | 1      | 2      | 2      | 2      | 1      | 2      | 2      | 3      | 0    | 0    | 13                | 19                | 6                                        | 46.2  |
| Tomme                                     | 155    | 140    | 154    | 163    | 181    | 168    | 185    | 171    | 157    | 169    | 0    | 0    | 1'574             | 1'643             | 69                                       | 4.4   |
| Vacherin Mont-d'Or AOP                    | 66     | 35     | 3      | 0      | 0      | 0      | 0      | 55     | 104    | 105    | 0    | 0    | 379               | 368               | -11                                      | -2.9  |
| Andere Weichkäse mager bis viertelfett    | 0      | 1      | 1      | 0      | 1      | 0      | 1      | 1      | 0      | 0      | 0    | 0    | 18                | 5                 | -13                                      | -72.2 |
| Andere Weichkäse, halb- bis vollfett      | 64     | 58     | 67     | 71     | 59     | 58     | 60     | 65     | 78     | 84     | 0    | 0    | 637               | 664               | 27                                       | 4.2   |
| Andere Weichkäse, überfett                | 24     | 18     | 26     | 31     | 19     | 19     | 32     | 23     | 29     | 21     | 0    | 0    | 276               | 242               | -34                                      | -12.3 |
| Weichkäse total                           | 533    | 438    | 466    | 444    | 446    | 393    | 456    | 491    | 576    | 635    | 0    | 0    | 4'845             | 4'878             | 33                                       | 0.7   |
| Appenzeller®                              | 674    | 549    | 681    | 654    | 696    | 755    | 792    | 806    | 760    | 735    | 0    | 0    | 7'222             | 7'102             | -120                                     | -1.7  |
| Tilsiter                                  | 236    | 209    | 212    | 231    | 260    | 203    | 229    | 198    | 234    | 232    | 0    | 0    | 2'291             | 2'244             | -47                                      | -2.1  |
| Walliser Käse / Walliser Raclette AOP     | 204    | 206    | 223    | 240    | 238    | 175    | 101    | 76     | 255    | 292    | 0    | 0    | 2'010             | 2'010             | 0                                        | 0.0   |
| Schweizer Raclettekäse                    | 843    | 882    | 1'043  | 1'198  | 1'555  | 1'445  | 1'717  | 1'651  | 1'695  | 1'660  | 0    | 0    | 13'308            | 13'689            | 381                                      | 2.9   |
| Vacherin Fribourgeois AOP                 | 179    | 157    | 181    | 177    | 252    | 256    | 302    | 314    | 316    | 321    | 0    | 0    | 2'245             | 2'455             | 210                                      | 9.4   |
| Tête de Moine AOP                         | 218    | 162    | 156    | 158    | 212    | 249    | 276    | 287    | 297    | 242    | 0    | 0    | 2'287             | 2'257             | -30                                      | -1.3  |
| Jurakäse                                  | 52     | 57     | 61     | 60     | 45     | 20     | 31     | 29     | 38     | 46     | 0    | 0    | 514               | 439               | -75                                      | -14.6 |
| Winzerkäse                                | 9      | 8      | 10     | 11     | 9      | 7      | 3      | 6      | 3      | 2      | 0    | 0    | 67                | 68                | 1                                        | 1.5   |
| Mutschli                                  | 55     | 50     | 53     | 50     | 52     | 56     | 51     | 57     | 114    | 93     | 0    | 0    | 519               | 631               | 112                                      | 21.6  |
| Alpkäse halbhart                          | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 14     | 30     | 77     | 1'628  | 404    | 0    | 0    | 2'188             | 2'154             | -34                                      | -1.6  |
| Bündner Bergkäse                          | 92     | 93     | 109    | 104    | 109    | 81     | 55     | 39     | 51     | 75     | 0    | 0    | 698               | 808               | 110                                      | 15.8  |
| Bergkäse halbhart                         | 213    | 207    | 253    | 271    | 264    | 221    | 154    | 156    | 164    | 196    | 0    | 0    | 1'981             | 2'099             | 118                                      | 6.0   |
| St. Paulin Suisse                         | 31     | 23     | 16     | 25     | 29     | 18     | 24     | 19     | 22     | 25     | 0    | 0    | 224               | 232               | 8                                        | 3.6   |
| Schweizer Edamer                          | 17     | 8      | 19     | 17     | 14     | 13     | 7      | 14     | 14     | 18     | 0    | 0    | 127               | 141               | 14                                       | 11.0  |
| Kaltgereifte Käse                         | 84     | 43     | 33     | 32     | 32     | 11     | 14     | 17     | 25     | 55     | 0    | 0    | 429               | 346               | -83                                      | -19.3 |
| Halbhartkäse mit Schimmelbildung          | 17     | 14     | 17     | 19     | 19     | 34     | 11     | 11     | 29     | 30     | 0    | 0    | 200               | 201               | 1                                        | 0.5   |
| Conveniencekäse                           | 81     | 75     | 115    | 111    | 68     | 70     | 66     | 62     | 83     | 74     | 0    | 0    | 882               | 805               | -77                                      | -8.7  |
| Industrieware                             | 593    | 563    | 711    | 702    | 699    | 546    | 607    | 546    | 448    | 620    | 0    | 0    | 5'639             | 6'035             | 396                                      | 7.0   |
| Feta aus Kuhmilch **                      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0    | 0    | 0                 | 0                 | 0                                        | 0.0   |
| Andere Halbhartkäse, mager, viertelfett   | 21     | 17     | 31     | 48     | 24     | 19     | 15     | 15     | 28     | 26     | 0    | 0    | 221               | 244               | 23                                       | 10.4  |
| Andere Halbhartkäse, halb- bis vollfett * | 1'048  | 999    | 1'130  | 1'001  | 1'018  | 867    | 893    | 890    | 1'022  | 1'005  | 0    | 0    | 9'305             | 9'873             | 568                                      | 6.1   |
| Andere Halbhartkäse, überfett             | 513    | 470    | 472    | 533    | 582    | 407    | 398    | 374    | 424    | 580    | 0    | 0    | 4'067             | 4'753             | 686                                      | 16.9  |
| Halbhartkäse total                        | 5'181  | 4'791  | 5'525  | 5'642  | 6'177  | 5'468  | 5'778  | 5'645  | 7'650  | 6'730  | 0    | 0    | 56'431            | 58'587            | 2'156                                    | 3.8   |
| Emmentaler AOP                            | 1'463  | 1'335  | 1'473  | 1'453  | 1'546  | 1'249  | 1'272  | 1'282  | 1'243  | 1'337  | 0    | 0    | 15'070            | 13'653            | -1'417                                   | -9.4  |
| Switzerland Swiss                         | 546    | 504    | 529    | 542    | 559    | 460    | 503    | 518    | 359    | 481    | 0    | 0    | 5'187             | 5'001             | -186                                     | -3.6  |
| Gruyère AOP                               | 2'424  | 2'201  | 2'451  | 2'796  | 2'932  | 2'498  | 2'397  | 2'288  | 2'331  | 2'529  | 0    | 0    | 24'448            | 24'847            | 399                                      | 1.6   |
| Alpkäse hart                              | 0      | 0      | 0      | 0      | 24     | 129    | 137    | 159    | 919    | 378    | 0    | 0    | 1'747             | 1'746             | -1                                       | -0.1  |
| Andere Hartkäse, mager, viertelfett       | 208    | 193    | 248    | 270    | 270    | 232    | 214    | 164    | 191    | 212    | 0    | 0    | 2'153             | 2'202             | 49                                       | 2.3   |
| Andere Hartkäse, halb- bis vollfett **    | 526    | 490    | 544    | 622    | 585    | 544    | 437    | 443    | 511    | 544    | 0    | 0    | 4'843             | 5'246             | 403                                      | 8.3   |
| Andere Hartkäse, überfett                 | 9      | 11     | 23     | 11     | 17     | 27     | 21     | 8      | 11     | 17     | 0    | 0    | 181               | 155               | -26                                      | -14.4 |
| Hartkäse total                            | 5'176  | 4'734  | 5'268  | 5'694  | 5'933  | 5'139  | 4'981  | 4'862  | 5'565  | 5'498  | 0    | 0    | 53'629            | 52'850            | -779                                     | -1.5  |
| Sbrinz AOP                                | 126    | 128    | 150    | 150    | 152    | 126    | 94     | 94     | 112    | 137    | 0    | 0    | 1'230             | 1'269             | 39                                       | 3.2   |
| Extra Hartkäse total                      | 126    | 128    | 150    | 150    | 152    | 126    | 94     | 94     | 112    | 137    | 0    | 0    | 1'230             | 1'269             | 39                                       | 3.2   |
| Reiner Ziegenkäse                         | 51     | 59     | 97     | 114    | 123    | 102    | 96     | 83     | 145    | 119    | 0    | 0    | 991               | 989               | -2                                       | -0.2  |
| Reiner Schafkäse                          | 29     | 32     | 39     | 42     | 48     | 37     | 34     | 26     | 24     | 23     | 0    | 0    | 332               | 334               | 2                                        | 0.6   |
| Spezialprodukte total                     | 80     | 91     | 136    | 156    | 171    | 140    | 130    | 109    | 170    | 142    | 0    | 0    | 1'319             | 1'325             | 6                                        | 0.5   |
| Total alle Käsesorten                     | 15'583 | 14'274 | 16'040 | 16'904 | 17'854 | 15'740 | 16'316 | 15'625 | 18'273 | 17'771 | 0    | 0    | 161'563           | 164'380           | 2'817                                    | 1.7   |

\* inkl. Lokalspezialitäten

\*\* inkl. Industrieware und Lokalspezialitäten

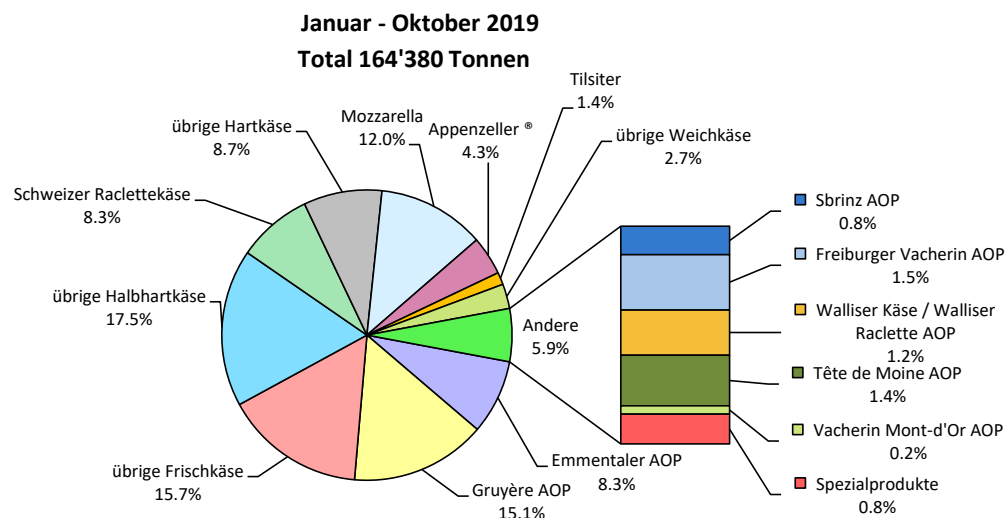
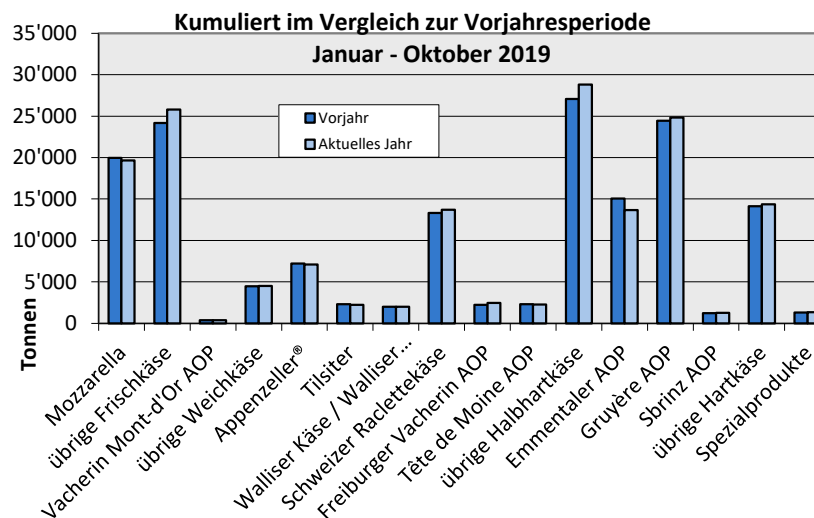
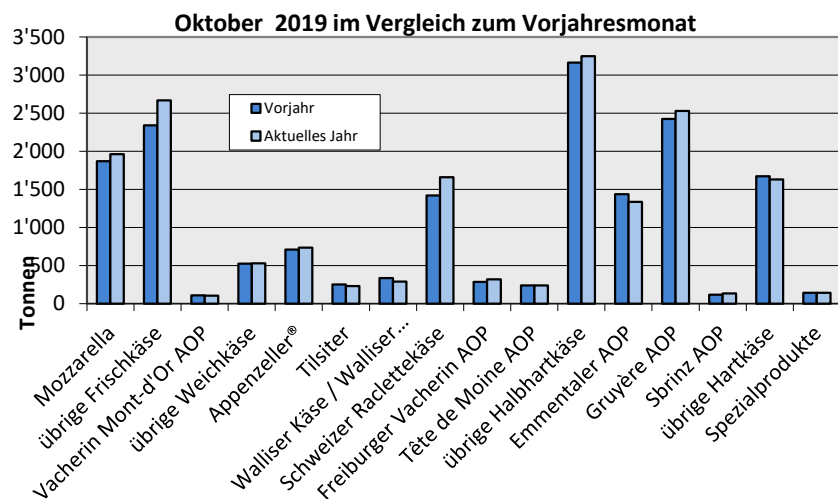
## Käseproduktion 2018

| (t)                                        | Jan.          | Feb.          | März          | April         | Mai           | Juni          | Juli          | Aug.          | Sept.         | Okt.          | Nov.          | Dez.          | Kumuliert<br>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            |
| <b>Frischkäse total</b>                    | <b>4'447</b>  | <b>3'967</b>  | <b>4'550</b>  | <b>4'384</b>  | <b>5'138</b>  | <b>4'573</b>  | <b>4'409</b>  | <b>4'532</b>  | <b>3'897</b>  | <b>4'211</b>  | <b>4'098</b>  | <b>3'902</b>  | <b>52'108</b>     |
| 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               |
| <b>Weichkäse total</b>                     | <b>507</b>    | <b>465</b>    | <b>452</b>    | <b>409</b>    | <b>470</b>    | <b>393</b>    | <b>437</b>    | <b>520</b>    | <b>560</b>    | <b>632</b>    | <b>585</b>    | <b>449</b>    | <b>5'879</b>      |
| 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             |
| <b>Halbhartkäse total</b>                  | <b>5'098</b>  | <b>4'698</b>  | <b>5'389</b>  | <b>5'579</b>  | <b>5'937</b>  | <b>5'471</b>  | <b>5'462</b>  | <b>5'305</b>  | <b>7'080</b>  | <b>6'412</b>  | <b>5'207</b>  | <b>4'920</b>  | <b>66'558</b>     |
| 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               |
| <b>Hartkäse total</b>                      | <b>5'430</b>  | <b>4'882</b>  | <b>5'238</b>  | <b>5'639</b>  | <b>5'890</b>  | <b>5'120</b>  | <b>5'261</b>  | <b>4'942</b>  | <b>5'688</b>  | <b>5'539</b>  | <b>5'003</b>  | <b>5'191</b>  | <b>63'823</b>     |
| Sbrinz AOP                                 | 134           | 109           | 170           | 160           | 150           | 116           | 104           | 81            | 88            | 118           | 135           | 112           | 1'477             |
| <b>Extra Hartkäse total</b>                | <b>134</b>    | <b>109</b>    | <b>170</b>    | <b>160</b>    | <b>150</b>    | <b>116</b>    | <b>104</b>    | <b>81</b>     | <b>88</b>     | <b>118</b>    | <b>135</b>    | <b>112</b>    | <b>1'477</b>      |
| 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               |
| <b>Spezialprodukte total</b>               | <b>78</b>     | <b>97</b>     | <b>141</b>    | <b>158</b>    | <b>170</b>    | <b>151</b>    | <b>124</b>    | <b>114</b>    | <b>144</b>    | <b>142</b>    | <b>87</b>     | <b>70</b>     | <b>1'476</b>      |
| <b>Total alle Käsesorten</b>               | <b>15'694</b> | <b>14'217</b> | <b>15'939</b> | <b>16'330</b> | <b>17'757</b> | <b>15'824</b> | <b>15'797</b> | <b>15'495</b> | <b>17'458</b> | <b>17'052</b> | <b>15'115</b> | <b>14'643</b> | <b>191'321</b>    |

\* inkl. Lokalspezialitäten

\*\* inkl. Industrieware und Lokalspezialitäten

## Käseproduktion



## Konsummilchproduktion

| Milchart (t)                        | Monatliche Produktion |               | Differenz zum Vorjahres-Monat |             | Kumulierte Produktion |                  | Differenz zur Vorjahresperiode |             |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------------|-------------|-----------------------|------------------|--------------------------------|-------------|
|                                     | Oktober 2018          | Oktober 2019  |                               |             | Jan. - Okt. 2018      | Jan. - Okt. 2019 |                                |             |
|                                     |                       |               |                               | (%)         |                       |                  |                                | (%)         |
| Rohmilch                            | 306                   | 882           | 576                           | 188.2       | 3'339                 | 4'084            | 745                            | 22.3        |
| Fettangereicherte Milch past        | 0                     | 0             | 0                             | 0.0         | 0                     | 0                | 0                              | 0.0         |
| Fettangereicherte Milch UHT         | 36                    | 34            | -2                            | -5.6        | 439                   | 396              | -43                            | -9.8        |
| Vollmilch past.                     | 3'627                 | 3'698         | 71                            | 2.0         | 34'809                | 35'816           | 1'007                          | 2.9         |
| Vollmilch UHT                       | 965                   | 1'052         | 87                            | 9.0         | 13'799                | 9'416            | -4'383                         | -31.8       |
| Standardisierte Vollmilch past. 35g | 3'780                 | 3'689         | -91                           | -2.4        | 36'397                | 35'690           | -707                           | -1.9        |
| Standardisierte Vollmilch UHT 35g   | 13'584                | 11'472        | -2'112                        | -15.5       | 111'665               | 114'210          | 2'545                          | 2.3         |
| teilentrahmte Milch past.           | 6'025                 | 5'870         | -155                          | -2.6        | 58'243                | 56'824           | -1'419                         | -2.4        |
| teilentrahmte Milch UHT             | 10'467                | 10'640        | 173                           | 1.7         | 94'255                | 91'534           | -2'721                         | -2.9        |
| Trinkmagermilch past.               | 0                     | 0             | 0                             | 0.0         | 26                    | 6                | -20                            | -76.9       |
| Trinkmagermilch UHT                 | 790                   | 700           | -90                           | -11.4       | 7'969                 | 7'031            | -938                           | -11.8       |
| <b>Total Konsummilch</b>            | <b>39'580</b>         | <b>38'037</b> | <b>-1'543</b>                 | <b>-3.9</b> | <b>360'941</b>        | <b>355'007</b>   | <b>-5'934</b>                  | <b>-1.6</b> |

## Butterproduktion \*

|                               | Monatliche Produktion |              | Differenz zum Vorjahres-Monat |             | Kumulierte Produktion |                  | Differenz zur Vorjahresperiode |            |
|-------------------------------|-----------------------|--------------|-------------------------------|-------------|-----------------------|------------------|--------------------------------|------------|
|                               | Oktober 2018          | Oktober 2019 |                               |             | Jan. - Okt. 2018      | Jan. - Okt. 2019 |                                |            |
|                               |                       |              |                               | (%)         |                       |                  |                                | (%)        |
| <b>Total Butterproduktion</b> | <b>3'362</b>          | <b>3'065</b> | <b>-297</b>                   | <b>-8.8</b> | <b>35'776</b>         | <b>36'560</b>    | <b>784</b>                     | <b>2.2</b> |

\* 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 |             |
|-------------------------|-----------------------|--------------|-------------------------------|-------------|-----------------------|------------------|--------------------------------|-------------|
|                         | Oktober 2018          | Oktober 2019 |                               |             | Jan. - Okt. 2018      | Jan. - Okt. 2019 |                                |             |
|                         |                       |              |                               | (%)         |                       |                  |                                | (%)         |
| Doppelrahm              | 74                    | 78           | 4                             | 5.4         | 664                   | 676              | 12                             | 1.8         |
| Vollrahm 35%            | 3'162                 | 2'975        | -187                          | -5.9        | 26'847                | 27'129           | 282                            | 1.1         |
| Halbrahm                | 1'318                 | 1'274        | -44                           | -3.3        | 10'791                | 10'768           | -23                            | -0.2        |
| Kaffeerahm              | 1'638                 | 1'775        | 137                           | 8.4         | 16'357                | 15'867           | -490                           | -3.0        |
| <b>Total Konsumrahm</b> | <b>6'192</b>          | <b>6'102</b> | <b>-90</b>                    | <b>-1.5</b> | <b>54'659</b>         | <b>54'440</b>    | <b>-219</b>                    | <b>-0.4</b> |

### Andere Milchspezialitäten

| (t)             | Monatliche Produktion |              | Differenz zum Vorjahres-Monat |       | Kumulierte Produktion |                  | Differenz zur Vorjahresperiode |       |
|-----------------|-----------------------|--------------|-------------------------------|-------|-----------------------|------------------|--------------------------------|-------|
|                 | Oktober 2018          | Oktober 2019 |                               |       | Jan. - Okt. 2018      | Jan. - Okt. 2019 |                                |       |
|                 |                       |              |                               | (%)   |                       |                  |                                | (%)   |
| Sauermilch      | 327                   | 58           | -269                          | -82.3 | 3'634                 | 533              | -3'101                         | -85.3 |
| Sauerrahm       | 278                   | 263          | -15                           | -5.4  | 2'808                 | 2'950            | 142                            | 5.1   |
| Dessertprodukte | 1'157                 | 1'107        | -50                           | -4.3  | 10'880                | 10'388           | -492                           | -4.5  |
| Milchgetränke   | 6'522                 | 6'395        | -127                          | -1.9  | 60'415                | 63'930           | 3'515                          | 5.8   |
| Jogurt          | 12'573                | 12'971       | 398                           | 3.2   | 122'981               | 124'141          | 1'160                          | 0.9   |
| Kefir           | 30                    | 24           | -6                            | -20.0 | 246                   | 252              | 6                              | 2.4   |
| Speiseeis       | 1'098                 | 1'096        | -2                            | -0.2  | 22'213                | 21'418           | -795                           | -3.6  |

## Produktion Milchpulver und Milchkondensat

| (t)                                         | Monatliche Produktion |              | Differenz zum Vorjahres-Monat |       | Kumulierte Produktion |                  | Differenz zur Vorjahresperiode |       |
|---------------------------------------------|-----------------------|--------------|-------------------------------|-------|-----------------------|------------------|--------------------------------|-------|
|                                             | Oktober 2018          | Oktober 2019 |                               | (%)   | Jan. - Okt. 2018      | Jan. - Okt. 2019 |                                | (%)   |
| Vollmilchpulver                             | 873                   | 1'035        | 162                           | 18.6  | 12'570                | 12'733           | 163                            | 1.3   |
| Teilenträhmtes Milchpulver                  | 525                   | 522          | -3                            | -0.6  | 4'175                 | 4'447            | 272                            | 6.5   |
| Fettangereichertes Milchpulver & Rahmpulver | 85                    | 116          | 31                            | 36.5  | 663                   | 729              | 66                             | 10.0  |
| Magermilchpulver                            | 1'917                 | 1'442        | -475                          | -24.8 | 21'476                | 20'658           | -818                           | -3.8  |
| Buttermilchpulver                           | 44                    | 29           | -15                           | -34.1 | 171                   | 414              | 243                            | 142.1 |
| Molkenpulver                                | 347                   | 319          | -28                           | -8.1  | 2'913                 | 3'042            | 129                            | 4.4   |
| Milchkondensat                              | 121                   | 280          | 159                           | 131.4 | 2'092                 | 2'012            | -80                            | -3.8  |

## Käseexport nach Produkten/Gruppen

| Käsesorte / Kategorie (t)       | Monatliche Exporte |                | Differenz zum Vorjahres-Monat |             | Kumulierte Exporte |                  | Differenz zur Vorjahresperiode |             |
|---------------------------------|--------------------|----------------|-------------------------------|-------------|--------------------|------------------|--------------------------------|-------------|
|                                 | Oktober 2018       | Oktober 2019   |                               | (%)         | Jan. - Okt. 2018   | Jan. - Okt. 2019 |                                | (%)         |
| Mascarpone, Ricotta Romana      | 0.4                | 3.4            | 3.1                           | 801.0       | 5.4                | 14.7             | 9.3                            | 170.6       |
| Mozzarella                      | 87.7               | 75.1           | -12.6                         | -14.4       | 916.5              | 690.3            | -226.2                         | -24.7       |
| Andere Frischkäse / Quark       | 426.3              | 794.3          | 368.0                         | 86.3        | 4'471.9            | 6'114.2          | 1'642.3                        | 36.7        |
| <b>Total Frischkäse / Quark</b> | <b>514.4</b>       | <b>872.9</b>   | <b>358.4</b>                  | <b>69.7</b> | <b>5'393.8</b>     | <b>6'819.2</b>   | <b>1'425.4</b>                 | <b>26.4</b> |
| Vacherin Mont-d'Or AOP          | 4.6                | 10.9           | 6.2                           | 135.3       | 10.0               | 35.2             | 25.2                           | 251.5       |
| Andere Weichkäse                | 72.7               | 63.6           | -9.0                          | -12.4       | 405.9              | 396.5            | -9.4                           | -2.3        |
| <b>Total Weichkäse</b>          | <b>77.3</b>        | <b>74.5</b>    | <b>-2.8</b>                   | <b>-3.6</b> | <b>415.9</b>       | <b>431.7</b>     | <b>15.8</b>                    | <b>3.8</b>  |
| Appenzeller®                    | 432.3              | 454.2          | 22.0                          | 5.1         | 3'672.6            | 3'682.6          | 10.0                           | 0.3         |
| Tilsiter                        | 22.3               | 35.5           | 13.2                          | 59.4        | 167.1              | 194.1            | 27.0                           | 16.2        |
| Raclette                        | 293.9              | 516.2          | 222.3                         | 75.7        | 1'088.6            | 1'675.9          | 587.2                          | 53.9        |
| Vacherin Fribourgeois AOP       | 33.2               | 50.3           | 17.1                          | 51.4        | 189.2              | 222.0            | 32.8                           | 17.3        |
| Tête de Moine AOP               | 142.8              | 161.6          | 18.8                          | 13.2        | 993.4              | 1'095.7          | 102.3                          | 10.3        |
| Andere Halbhartkäse < 45% FIT   | 172.5              | 323.0          | 150.5                         | 87.3        | 2'830.6            | 3'126.3          | 295.8                          | 10.4        |
| Andere Halbhartkäse vollfett    | 669.4              | 741.8          | 72.4                          | 10.8        | 5'639.4            | 5'792.2          | 152.8                          | 2.7         |
| Andere Halbhartkäse ≥ 55% FIT   | 178.7              | 204.1          | 25.4                          | 14.2        | 1'276.4            | 1'653.3          | 376.9                          | 29.5        |
| <b>Total Halbhartkäse</b>       | <b>1'945.0</b>     | <b>2'486.7</b> | <b>541.8</b>                  | <b>27.9</b> | <b>15'857.3</b>    | <b>17'442.1</b>  | <b>1'584.8</b>                 | <b>10.0</b> |
| Emmentaler AOP                  | 1'065.6            | 973.6          | -91.9                         | -8.6        | 9'115.8            | 9'250.5          | 134.7                          | 1.5         |
| Gruyère AOP                     | 1'457.8            | 1'405.9        | -52.0                         | -3.6        | 10'337.1           | 10'212.7         | -124.3                         | -1.2        |
| Sbrinz AOP                      | 10.4               | 16.1           | 5.7                           | 54.9        | 90.1               | 99.1             | 9.0                            | 10.0        |
| Switzerland Swiss               | 416.1              | 458.3          | 42.3                          | 10.2        | 3'818.1            | 3'790.7          | -27.4                          | -0.7        |
| Andere Hartkäse < 45% FIT       | 294.3              | 258.5          | -35.8                         | -12.2       | 2'388.0            | 2'475.4          | 87.4                           | 3.7         |
| Andere Hartkäse vollfett        | 297.8              | 285.4          | -12.5                         | -4.2        | 2'653.6            | 1'945.9          | -707.7                         | -26.7       |
| Andere Hartkäse ≥ 55% FIT       | 11.9               | 34.8           | 22.8                          | 191.4       | 132.4              | 107.9            | -24.5                          | -18.5       |
| <b>Total Hartkäse</b>           | <b>3'554.0</b>     | <b>3'432.6</b> | <b>-121.3</b>                 | <b>-3.4</b> | <b>28'535.0</b>    | <b>27'882.2</b>  | <b>-652.8</b>                  | <b>-2.3</b> |
| Schmelzkäse                     | 89.1               | 111.3          | 22.2                          | 24.9        | 812.9              | 826.3            | 13.4                           | 1.6         |
| Andere Käse                     | 420.2              | 427.9          | 7.6                           | 1.8         | 4'328.4            | 3'722.4          | -606.0                         | -14.0       |
| Fertigfondue                    | 506.0              | 811.2          | 305.3                         | 60.3        | 2'698.6            | 2'965.6          | 267.0                          | 9.9         |
| <b>Total</b>                    | <b>7'105.9</b>     | <b>8'217.1</b> | <b>1'111.2</b>                | <b>15.6</b> | <b>58'041.9</b>    | <b>60'089.5</b>  | <b>2'047.5</b>                 | <b>3.5</b>  |

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseexport nach Ländern

Oktober 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  |
|----------------------------|----------------------------|------------|---------------------------|--------------------------|------------------------|------------------|-----------------|--------------|-----------|------------|---------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------|--------------|------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| <b>Europa</b>              |                            |            |                           |                          |                        |                  |                 |              |           |            |                           |                   |                               |                              |                               |                    |                |              |            |                   |                           |                          |                           |                |             |             |              |              |
| Deutschland                | 3                          | 38         | 575                       | 617                      | 1                      | 35               | 36              | 339          | 26        | 336        | 9                         | 76                | 218                           | 364                          | 145                           | 1'514              | 218            | 299          | *          | *                 | 21                        | 137                      | 28                        | 702            | 3           | 297         | 222          | 3'389        |
| Frankreich                 | 0                          | 7          | 2                         | 9                        | *                      | 16               | 16              | 64           | *         | 32         | 27                        | 42                | 3                             | 7                            | 5                             | 182                | 68             | 164          | *          | *                 | 89                        | 24                       | 0                         | 345            | 2           | 35          | 34           | 622          |
| Italien                    | 0                          | 0          | 124                       | 124                      | 0                      | 0                | 0               | 7            | *         | *          | *                         | 2                 | 101                           | 18                           | 1                             | 129                | 433            | 10           | *          | *                 | 135                       | 18                       | 0                         | 596            | 86          | 0           | 5            | 940          |
| BeNeLux                    | 0                          | 0          | 0                         | 0                        | *                      | 0                | 0               | 23           | 0         | 22         | 3                         | 8                 | 0                             | 5                            | 23                            | 84                 | 97             | 120          | *          | *                 | 0                         | 4                        | 3                         | 224            | 11          | 1           | 173          | 493          |
| Grossbritannien            | 0                          | 0          | 0                         | 0                        | *                      | 1                | 1               | 0            | *         | *          | *                         | 0                 | 0                             | 2                            | 23                            | 26                 | 7              | 78           | *          | *                 | 0                         | 8                        | 0                         | 93             | 0           | 2           | 13           | 134          |
| Spanien/Portugal           | 0                          | 0          | 9                         | 9                        | *                      | 2                | 2               | *            | *         | *          | *                         | *                 | 0                             | 0                            | 0                             | 0                  | 7              | 20           | *          | *                 | 0                         | 0                        | 0                         | 28             | 1           | 0           | 13           | 52           |
| Andere                     | 0                          | 24         | 60                        | 84                       | 9                      | 6                | 15              | 12           | 1         | 39         | 2                         | 24                | 0                             | 322                          | 7                             | 405                | 32             | 67           | 16         | 64                | 12                        | 74                       | 3                         | 268            | 0           | 71          | 12           | 855          |
| <b>Total Europa</b>        | <b>3</b>                   | <b>69</b>  | <b>770</b>                | <b>843</b>               | <b>10</b>              | <b>59</b>        | <b>69</b>       | <b>446</b>   | <b>27</b> | <b>430</b> | <b>42</b>                 | <b>152</b>        | <b>322</b>                    | <b>718</b>                   | <b>204</b>                    | <b>2'340</b>       | <b>861</b>     | <b>758</b>   | <b>16</b>  | <b>64</b>         | <b>257</b>                | <b>266</b>               | <b>35</b>                 | <b>2'256</b>   | <b>102</b>  | <b>406</b>  | <b>471</b>   | <b>6'486</b> |
| <b>Andere Länder</b>       |                            |            |                           |                          |                        |                  |                 |              |           |            |                           |                   |                               |                              |                               |                    |                |              |            |                   |                           |                          |                           |                |             |             |              |              |
| Kanada                     | 0                          | 0          | 0                         | 0                        | *                      | 0                | 0               | 4            | *         | *          | *                         | 6                 | *                             | *                            | *                             | 9                  | 56             | *            | *          | *                 | *                         | *                        | *                         | 56             | 8           | 0           | 233          | 305          |
| USA                        | 0                          | 0          | 0                         | 0                        | *                      | 1                | 1               | 2            | *         | 32         | 1                         | 2                 | *                             | *                            | *                             | 37                 | 28             | 439          | *          | *                 | *                         | *                        | *                         | 467            | 0           | 3           | 44           | 551          |
| Andere                     | 0                          | 6          | 24                        | 30                       | 1                      | 4                | 5               | 2            | 9         | 55         | 7                         | 2                 | 1                             | 24                           | 0                             | 100                | 29             | 209          | 0          | 395               | 2                         | 20                       | 0                         | 654            | 1           | 20          | 64           | 874          |
| <b>Total andere Länder</b> | <b>0</b>                   | <b>6</b>   | <b>24</b>                 | <b>30</b>                | <b>1</b>               | <b>5</b>         | <b>6</b>        | <b>8</b>     | <b>9</b>  | <b>87</b>  | <b>9</b>                  | <b>9</b>          | <b>1</b>                      | <b>24</b>                    | <b>0</b>                      | <b>146</b>         | <b>113</b>     | <b>648</b>   | <b>0</b>   | <b>395</b>        | <b>2</b>                  | <b>20</b>                | <b>0</b>                  | <b>1'177</b>   | <b>9</b>    | <b>22</b>   | <b>340</b>   | <b>1'731</b> |
| <b>Gesamttotal</b>         | <b>3</b>                   | <b>75</b>  | <b>794</b>                | <b>873</b>               | <b>11</b>              | <b>64</b>        | <b>75</b>       | <b>454</b>   | <b>35</b> | <b>516</b> | <b>50</b>                 | <b>162</b>        | <b>323</b>                    | <b>742</b>                   | <b>204</b>                    | <b>2'487</b>       | <b>974</b>     | <b>1'406</b> | <b>16</b>  | <b>458</b>        | <b>259</b>                | <b>285</b>               | <b>35</b>                 | <b>3'433</b>   | <b>111</b>  | <b>428</b>  | <b>811</b>   | <b>8'217</b> |

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

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseexport nach Ländern

Oktober 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                          | 39         | 317                       | 357                      | 0                      | 44               | 44              | 319          | 18       | 134      | 6                         | 67                | 149                           | 322                          | 111                           | 1'126              | 163            | 312         | *          | *                 | 45                        | 78                       | 7                         | 605            | 0           | 298         | 177          | 2'607       |
| Frankreich          | 0                          | 7          | 2                         | 9                        | *                      | 14               | 14              | 59           | *        | 27       | 19                        | 40                | 2                             | 6                            | 7                             | 159                | 79             | 117         | *          | *                 | 78                        | 13                       | 0                         | 287            | 1           | 24          | 20           | 514         |
| Italien             | 0                          | 0          | 0                         | 0                        | 0                      | 0                | 0               | 1            | *        | *        | *                         | 2                 | 19                            | 18                           | 2                             | 42                 | 492            | 24          | *          | *                 | 105                       | 109                      | 0                         | 731            | 74          | 6           | 3            | 856         |
| BeNeLux             | 0                          | 0          | 0                         | 0                        | *                      | 0                | 0               | 17           | 0        | 21       | 2                         | 14                | 0                             | 25                           | 11                            | 91                 | 93             | 115         | *          | *                 | 0                         | 3                        | 4                         | 215            | 8           | 10          | 111          | 435         |
| Grossbritannien     | 0                          | 0          | 0                         | 0                        | *                      | 1                | 1               | 1            | *        | *        | *                         | 0                 | 0                             | 2                            | 11                            | 14                 | 7              | 76          | *          | *                 | 0                         | 4                        | 0                         | 88             | 0           | 5           | 6            | 113         |
| Spanien/Portugal    | 0                          | 0          | 9                         | 9                        | *                      | 6                | 6               | *            | *        | *        | *                         | *                 | 0                             | 0                            | 0                             | 0                  | 4              | 19          | *          | *                 | 22                        | 0                        | 0                         | 45             | 1           | 0           | 15           | 76          |
| Andere              | 0                          | 26         | 48                        | 74                       | 3                      | 4                | 7               | 20           | 2        | 23       | 4                         | 13                | 2                             | 268                          | 38                            | 370                | 27             | 56          | 10         | 43                | 37                        | 50                       | 1                         | 223            | 0           | 13          | 22           | 709         |
| Total Europa        | 0                          | 72         | 377                       | 449                      | 3                      | 68               | 72              | 417          | 20       | 205      | 30                        | 136               | 172                           | 641                          | 179                           | 1'801              | 865            | 719         | 10         | 43                | 287                       | 257                      | 11                        | 2'193          | 84          | 357         | 354          | 5'310       |
| Andere Länder       |                            |            |                           |                          |                        |                  |                 |              |          |          |                           |                   |                               |                              |                               |                    |                |             |            |                   |                           |                          |                           |                |             |             |              |             |
| Kanada              | 0                          | 0          | 0                         | 0                        | *                      | 0                | 0               | 6            | *        | *        | *                         | 4                 | *                             | *                            | *                             | 10                 | 67             | *           | *          | *                 | *                         | *                        | *                         | 67             | 5           | 0           | 66           | 148         |
| USA                 | 0                          | 0          | 0                         | 0                        | *                      | 0                | 0               | 6            | *        | 23       | 1                         | 1                 | *                             | *                            | *                             | 31                 | 103            | 567         | *          | *                 | *                         | *                        | *                         | 670            | 0           | 1           | 64           | 766         |
| Andere              | 0                          | 16         | 50                        | 65                       | 1                      | 4                | 5               | 4            | 2        | 65       | 3                         | 2                 | 0                             | 28                           | 0                             | 103                | 30             | 172         | 1          | 373               | 7                         | 41                       | 0                         | 624            | 1           | 62          | 22           | 881         |
| Total andere Länder | 0                          | 16         | 50                        | 65                       | 1                      | 4                | 5               | 15           | 2        | 88       | 3                         | 7                 | 0                             | 28                           | 0                             | 144                | 200            | 739         | 1          | 373               | 7                         | 41                       | 0                         | 1'361          | 5           | 63          | 152          | 1'796       |
| Gesamttotal         | 0                          | 88         | 426                       | 514                      | 5                      | 73               | 77              | 432          | 22       | 294      | 33                        | 143               | 172                           | 669                          | 179                           | 1'945              | 1'066          | 1'458       | 10         | 416               | 294                       | 298                      | 12                        | 3'554          | 89          | 420         | 506          | 7'106       |

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

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseexport nach Ländern

Januar bis Oktober 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   |
|----------------------------|----------------------------|------------|---------------------------|--------------------------|------------------------|------------------|-----------------|--------------|------------|--------------|---------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------|---------------|------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------|-------------|--------------|--------------|---------------|
| <b>Europa</b>              |                            |            |                           |                          |                        |                  |                 |              |            |              |                           |                   |                               |                              |                               |                    |                |               |            |                   |                           |                          |                           |                |             |              |              |               |
| Deutschland                | 15                         | 371        | 4'255                     | 4'641                    | 1                      | 177              | 178             | 2'888        | 152        | 681          | 32                        | 473               | 2'103                         | 2'763                        | 1'171                         | 10'262             | 1'813          | 2'541         | *          | *                 | 256                       | 782                      | 75                        | 5'468          | 10          | 2'453        | 435          | <b>23'446</b> |
| Frankreich                 | 0                          | 64         | 18                        | 82                       | *                      | 118              | 118             | 456          | *          | 89           | 148                       | 341               | 23                            | 42                           | 69                            | 1'167              | 611            | 1'242         | *          | *                 | 690                       | 130                      | 1                         | 2'674          | 8           | 149          | 148          | <b>4'346</b>  |
| Italien                    | 0                          | 0          | 1'169                     | 1'169                    | 0                      | 0                | 0               | 22           | *          | *            | *                         | 16                | 967                           | 387                          | 17                            | 1'409              | 5'004          | 200           | *          | *                 | 1'286                     | 337                      | 0                         | 6'827          | 661         | 12           | 16           | <b>10'095</b> |
| BeNeLux                    | 0                          | 0          | 22                        | 22                       | *                      | 0                | 0               | 125          | 0          | 79           | 16                        | 83                | 0                             | 70                           | 120                           | 494                | 619            | 824           | *          | *                 | 0                         | 19                       | 3                         | 1'465          | 81          | 46           | 754          | <b>2'863</b>  |
| Grossbritannien            | 0                          | 1          | 4                         | 5                        | *                      | 5                | 5               | 3            | *          | *            | *                         | 4                 | 0                             | 10                           | 120                           | 137                | 54             | 645           | *          | *                 | 1                         | 41                       | 0                         | 741            | 0           | 31           | 25           | <b>944</b>    |
| Spanien/Portugal           | 0                          | 1          | 92                        | 93                       | *                      | 16               | 16              | *            | *          | *            | *                         | *                 | 0                             | 0                            | 0                             | 0                  | 53             | 179           | *          | *                 | 62                        | 9                        | 0                         | 303            | 2           | 70           | 113          | <b>597</b>    |
| Andere                     | 0                          | 190        | 249                       | 439                      | 33                     | 40               | 73              | 135          | 23         | 382          | 7                         | 147               | 33                            | 2'379                        | 151                           | 3'256              | 133            | 442           | 94         | 372               | 179                       | 420                      | 24                        | 1'664          | 1           | 491          | 148          | <b>6'071</b>  |
| <b>Total Europa</b>        | <b>15</b>                  | <b>627</b> | <b>5'808</b>              | <b>6'450</b>             | <b>34</b>              | <b>356</b>       | <b>390</b>      | <b>3'629</b> | <b>175</b> | <b>1'232</b> | <b>202</b>                | <b>1'063</b>      | <b>3'125</b>                  | <b>5'651</b>                 | <b>1'648</b>                  | <b>16'725</b>      | <b>8'287</b>   | <b>6'073</b>  | <b>94</b>  | <b>372</b>        | <b>2'473</b>              | <b>1'740</b>             | <b>103</b>                | <b>19'141</b>  | <b>764</b>  | <b>3'253</b> | <b>1'638</b> | <b>48'361</b> |
| <b>Andere Länder</b>       | <b>0</b>                   | <b>0</b>   | <b>0</b>                  | <b>0</b>                 | <b>0</b>               | <b>0</b>         | <b>0</b>        | <b>0</b>     | <b>0</b>   | <b>0</b>     | <b>0</b>                  | <b>0</b>          | <b>0</b>                      | <b>0</b>                     | <b>0</b>                      | <b>0</b>           | <b>0</b>       | <b>0</b>      | <b>0</b>   | <b>0</b>          | <b>0</b>                  | <b>0</b>                 | <b>0</b>                  | <b>0</b>       | <b>0</b>    | <b>0</b>     | <b>0</b>     | <b>0</b>      |
| Kanada                     | 0                          | 0          | 0                         | 0                        | *                      | 0                | 0               | 17           | *          | *            | *                         | 9                 | *                             | *                            | *                             | 26                 | 368            | *             | *          | *                 | *                         | *                        | *                         | 368            | 53          | 0            | 650          | <b>1'097</b>  |
| USA                        | 0                          | 0          | 0                         | 0                        | *                      | 3                | 3               | 20           | *          | 169          | 3                         | 11                | *                             | *                            | *                             | 204                | 346            | 2'802         | *          | *                 | *                         | *                        | *                         | 3'148          | 0           | 9            | 269          | <b>3'632</b>  |
| Andere                     | 0                          | 63         | 306                       | 369                      | 1                      | 37               | 39              | 16           | 19         | 275          | 16                        | 12                | 1                             | 141                          | 5                             | 487                | 250            | 1'337         | 5          | 3'418             | 2                         | 206                      | 5                         | 5'225          | 9           | 460          | 409          | <b>6'999</b>  |
| <b>Total andere Länder</b> | <b>0</b>                   | <b>63</b>  | <b>306</b>                | <b>369</b>               | <b>1</b>               | <b>40</b>        | <b>42</b>       | <b>53</b>    | <b>19</b>  | <b>444</b>   | <b>20</b>                 | <b>33</b>         | <b>1</b>                      | <b>141</b>                   | <b>5</b>                      | <b>717</b>         | <b>964</b>     | <b>4'140</b>  | <b>5</b>   | <b>3'418</b>      | <b>2</b>                  | <b>206</b>               | <b>5</b>                  | <b>8'741</b>   | <b>63</b>   | <b>470</b>   | <b>1'328</b> | <b>11'729</b> |
| <b>Gesamttotal</b>         | <b>15</b>                  | <b>690</b> | <b>6'114</b>              | <b>6'819</b>             | <b>35</b>              | <b>396</b>       | <b>432</b>      | <b>3'683</b> | <b>194</b> | <b>1'676</b> | <b>222</b>                | <b>1'096</b>      | <b>3'126</b>                  | <b>5'792</b>                 | <b>1'653</b>                  | <b>17'442</b>      | <b>9'251</b>   | <b>10'213</b> | <b>99</b>  | <b>3'791</b>      | <b>2'475</b>              | <b>1'946</b>             | <b>108</b>                | <b>27'882</b>  | <b>826</b>  | <b>3'722</b> | <b>2'966</b> | <b>60'089</b> |

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

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseexport nach Ländern

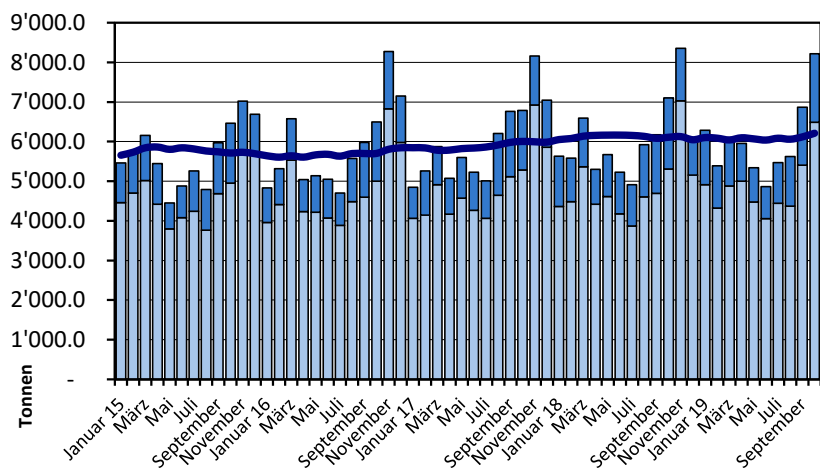
Januar bis Oktober 2018

| (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 |
|----------------------------|----------------------------|------------|---------------------------|--------------------------|------------------------|------------------|-----------------|--------------|----------|----------|---------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------|-------------|------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| <b>Europa</b>              |                            |            |                           |                          |                        |                  |                 |              |          |          |                           |                   |                               |                              |                               |                    |                |             |            |                   |                           |                          |                           |                |             |             |              |             |
| Deutschland                | 5                          | 633        | 3'294                     | 3'933                    | 1                      | 190              | 191             | 2'923        | 139      | 345      | 34                        | 467               | 1'837                         | 2'575                        | 932                           | 9'253              | 1'575          | 2'585       | *          | *                 | 295                       | 587                      | 113                       | 5'156          | 8           | 3'128       | 718          | 22'386      |
| Frankreich                 | 0                          | 50         | 16                        | 66                       | *                      | 112              | 112             | 398          | *        | 90       | 121                       | 291               | 25                            | 43                           | 42                            | 1'010              | 543            | 1'253       | *          | *                 | 568                       | 123                      | 1                         | 2'487          | 1           | 118         | 108          | 3'903       |
| Italien                    | 0                          | 0          | 443                       | 443                      | 0                      | 0                | 0               | 13           | *        | *        | *                         | 14                | 883                           | 240                          | 12                            | 1'161              | 4'882          | 205         | *          | *                 | 850                       | 1'207                    | 0                         | 7'145          | 650         | 20          | 16           | 9'435       |
| BeNeLux                    | 0                          | 0          | 0                         | 0                        | *                      | 1                | 1               | 124          | 1        | 88       | 12                        | 67                | 43                            | 175                          | 87                            | 597                | 630            | 808         | *          | *                 | 300                       | 11                       | 4                         | 1'753          | 82          | 34          | 477          | 2'945       |
| Grossbritannien            | 0                          | 0          | 0                         | 0                        | *                      | 2                | 2               | 11           | *        | *        | *                         | 3                 | 0                             | 3                            | 87                            | 105                | 74             | 652         | *          | *                 | 0                         | 25                       | 0                         | 751            | 0           | 34          | 43           | 936         |
| Spanien/Portugal           | 0                          | 0          | 23                        | 23                       | *                      | 18               | 18              | *            | *        | *        | *                         | *                 | 0                             | 0                            | 0                             | 0                  | 44             | 165         | *          | *                 | 173                       | 10                       | 0                         | 391            | 2           | 0           | 69           | 502         |
| Andere                     | 0                          | 198        | 436                       | 634                      | 8                      | 41               | 48              | 129          | 21       | 121      | 8                         | 120               | 40                            | 2'462                        | 112                           | 3'014              | 191            | 438         | 87         | 473               | 194                       | 357                      | 10                        | 1'750          | 0           | 203         | 93           | 5'742       |
| <b>Total Europa</b>        | 5                          | 881        | 4'213                     | 5'099                    | 8                      | 364              | 372             | 3'598        | 161      | 644      | 174                       | 963               | 2'828                         | 5'499                        | 1'273                         | 15'140             | 7'940          | 6'105       | 87         | 473               | 2'381                     | 2'320                    | 128                       | 19'433         | 744         | 3'536       | 1'524        | 45'849      |
| <b>Andere Länder</b>       | 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               | 20           | *        | *        | *                         | 9                 | *                             | *                            | *                             | 30                 | 473            | *           | *          | *                 | *                         | *                        | *                         | 473            | 66          | 0           | 484          | 1'053       |
| USA                        | 0                          | 0          | 0                         | 0                        | *                      | 3                | 3               | 34           | *        | 146      | 4                         | 9                 | *                             | *                            | *                             | 193                | 465            | 2'874       | *          | *                 | *                         | *                        | *                         | 3'339          | 0           | 4           | 278          | 3'817       |
| Andere                     | 0                          | 36         | 259                       | 295                      | 2                      | 39               | 41              | 20           | 6        | 298      | 11                        | 13                | 3                             | 140                          | 4                             | 495                | 237            | 1'359       | 3          | 3'345             | 7                         | 334                      | 5                         | 5'290          | 4           | 788         | 413          | 7'324       |
| <b>Total andere Länder</b> | 0                          | 36         | 259                       | 295                      | 2                      | 42               | 43              | 75           | 6        | 444      | 15                        | 31                | 3                             | 140                          | 4                             | 717                | 1'176          | 4'232       | 3          | 3'345             | 7                         | 334                      | 5                         | 9'102          | 69          | 792         | 1'175        | 12'193      |
| <b>Gesamttotal</b>         | 5                          | 916        | 4'472                     | 5'394                    | 10                     | 406              | 416             | 3'673        | 167      | 1'089    | 189                       | 993               | 2'831                         | 5'639                        | 1'276                         | 15'857             | 9'116          | 10'337      | 90         | 3'818             | 2'388                     | 2'654                    | 132                       | 28'535         | 813         | 4'328       | 2'699        | 58'042      |

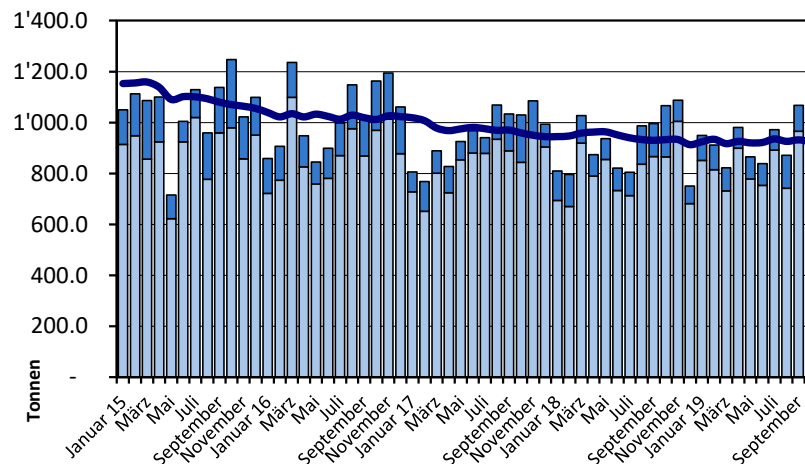
\* Aus Datenschutzgründen sind Käseexporte mit weniger als drei Exporteuren nicht nach Ländern zugeordnet

## Export ab 2015 - Mittelwert der letzten 12 Monate

Total Käseexport (inkl. Fertigfondue und Schmelzkäse)

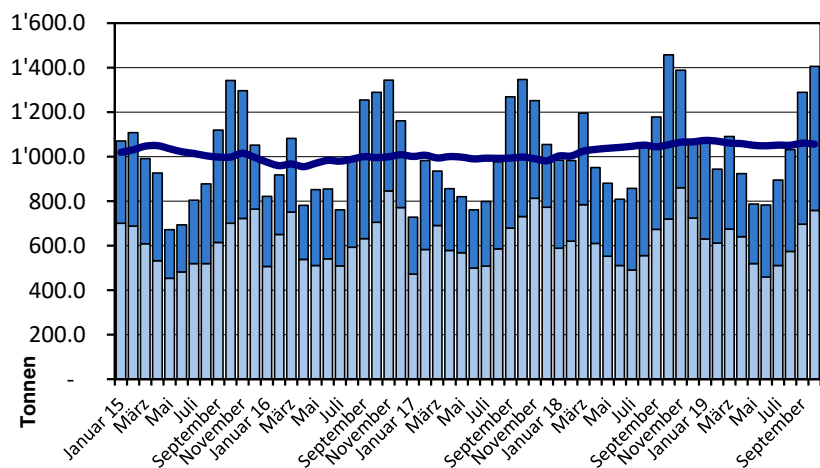


Emmentaler AOP

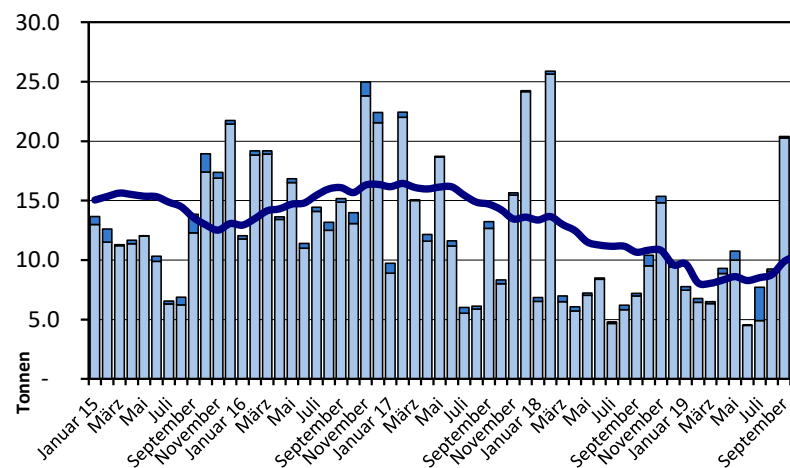


Gruyère AOP

andere Länder  
Europa  
Mittelwert der letzten 12 Monate



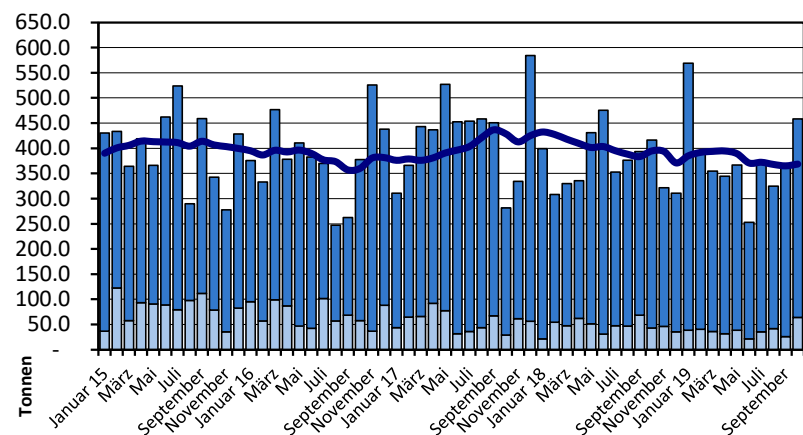
Sbrinz AOP



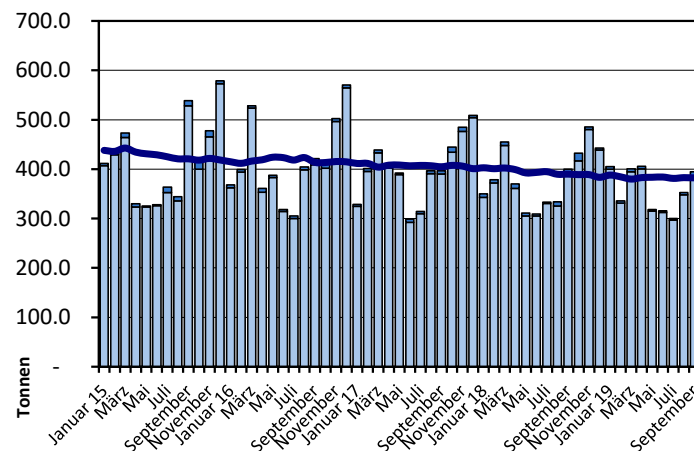


## Export ab 2015 - Mittelwert der letzten 12 Monate

Switzerland Swiss

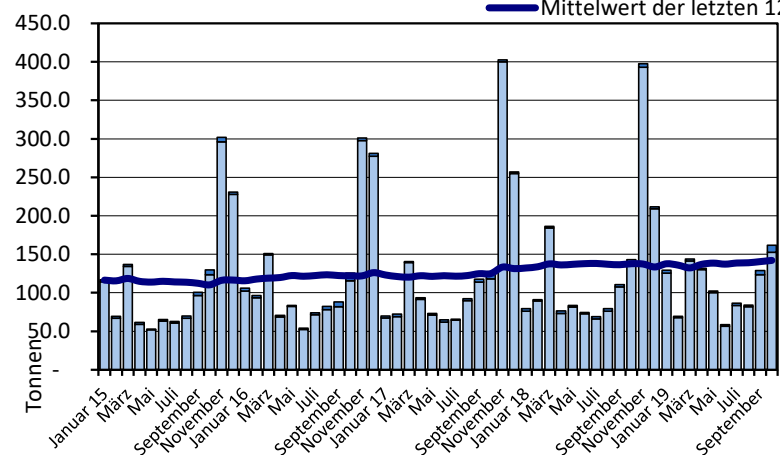


Appenzeller®

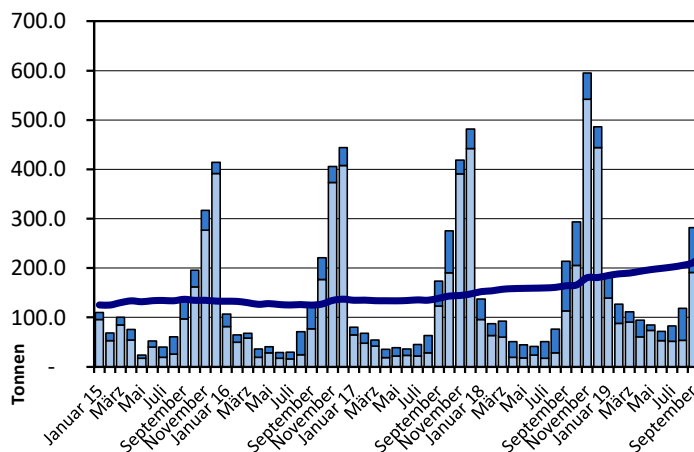


Tête de Moine AOP

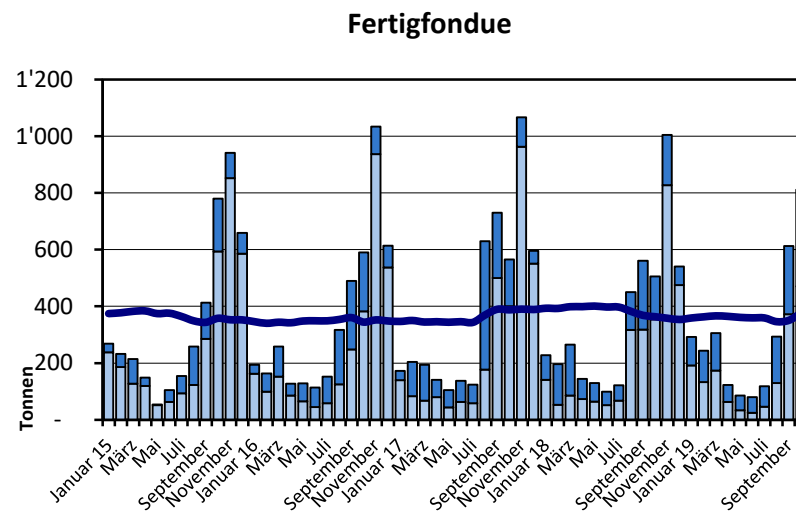
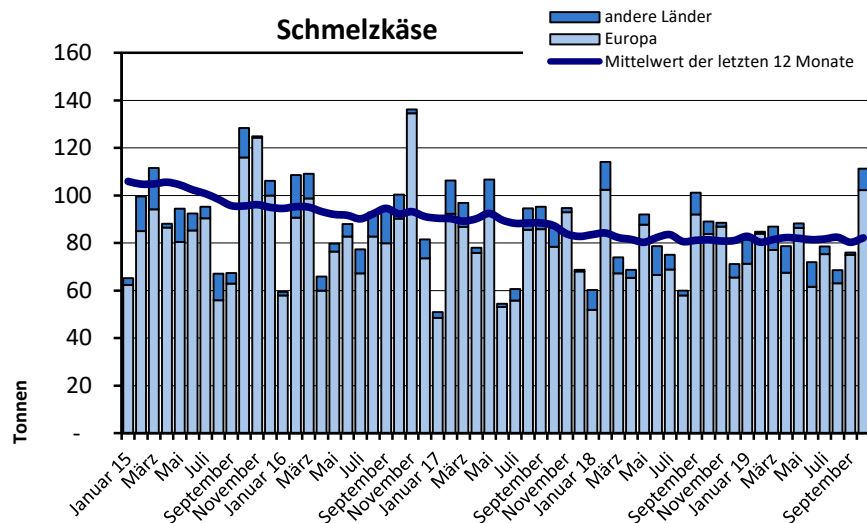
■ andere Länder  
■ Europa  
— Mittelwert der letzten 12 Monate



Raclette Suisse

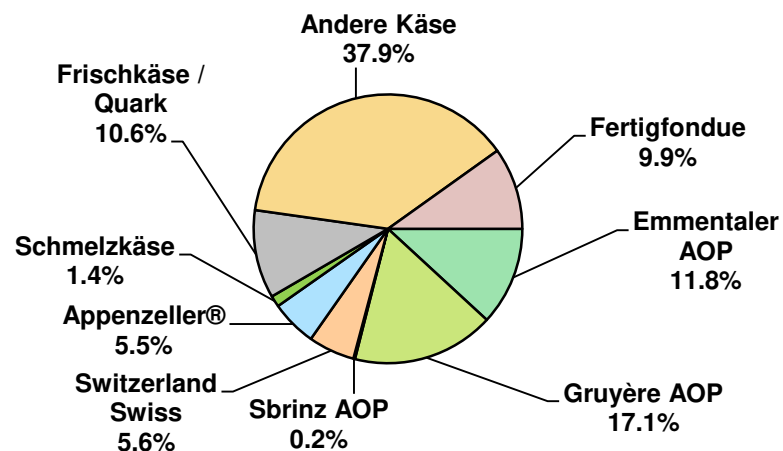


## Export ab 2015 - Mittelwert der letzten 12 Monate



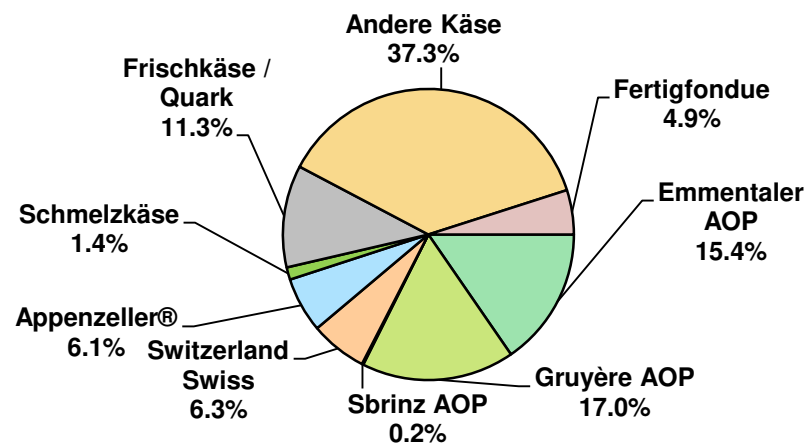
### Anteil Käseexporte je Sorte, Oktober 2019

Total 8'217 Tonnen



### Anteil Käseexporte je Sorte, Januar bis Oktober 2019

Total 60'089 Tonnen



## Export andere Milchprodukte

| Milchprodukte (t)                | Monatliche Exporte |              | Differenz zum Vorjahres- |        | Kumulierte Exporte |                  | Differenz zur    |        |
|----------------------------------|--------------------|--------------|--------------------------|--------|--------------------|------------------|------------------|--------|
|                                  | Oktober 2018       | Oktober 2019 | Monat                    |        | Jan. - Okt. 2018   | Jan. - Okt. 2019 | Vorjahresperiode |        |
|                                  |                    |              |                          | (%)    |                    |                  |                  | (%)    |
| Magermilch                       | 18.9               | 18.2         | -0.6                     | -3.3   | 167.5              | 174.1            | 6.6              | 4.0    |
| Milch                            | 209.8              | 191.5        | -18.2                    | -8.7   | 1'936.6            | 2'438.0          | 501.4            | 25.9   |
| Milch > 6% Fett                  | 0.0                | 0.0          | 0.0                      | 0.0    | 0.3                | 0.4              | 0.1              | 51.8   |
| Rahm                             | 158.9              | 132.9        | -26.0                    | -16.4  | 1'129.7            | 1'384.6          | 254.9            | 22.6   |
| Magermilchpulver                 | 1'438.5            | 307.6        | -1'130.9                 | -78.6  | 10'203.1           | 10'170.0         | -33.1            | -0.3   |
| Milchpulver                      | 0.3                | 0.2          | -0.1                     | -27.7  | 160.8              | 12.7             | -148.1           | -92.1  |
| Rahmpulver                       | 0.0                | 0.0          | 0.0                      | -100.0 | 0.1                | 0.4              | 0.4              | 698.1  |
| Milch eingedickt                 | 2.6                | 0.9          | -1.6                     | -63.2  | 17.3               | 10.7             | -6.6             | -38.0  |
| Rahm eingedickt                  | 59.2               | 0.0          | -59.2                    | -100.0 | 573.4              | 304.8            | -268.6           | -46.8  |
| Jogurt                           | 338.9              | 404.2        | 65.3                     | 19.3   | 3'383.6            | 3'990.8          | 607.3            | 17.9   |
| Andere Frischprodukte            | 84.3               | 0.0          | -84.3                    | -100.0 | 903.8              | 1'009.8          | 106.0            | 11.7   |
| Molke                            | 3'438.6            | 3'485.0      | 46.4                     | 1.4    | 41'533.9           | 34'732.0         | -6'801.9         | -16.4  |
| Molkenpulver                     | 145.0              | 85.0         | -60.0                    | -41.4  | 2'692.3            | 1'649.3          | -1'043.1         | -38.7  |
| Molke eingedickt                 | 0.0                | 0.0          | 0.0                      | 0.0    | 0.0                | 0.0              | 0.0              | -89.5  |
| Butter (ohne entwässerte Butter) | 24.9               | 0.0          | -24.9                    | -100.0 | 755.6              | 296.6            | -459.0           | -60.7  |
| Brotaufstrich auf Milchbasis     | 0.0                | 0.0          | 0.0                      | 0.0    | 1.2                | 0.0              | -1.2             | -100.0 |
| Andere Fettstoffe aus Milch      | 1.1                | 2.5          | 1.4                      | 130.8  | 10.7               | 16.7             | 6.0              | 56.0   |
| Kaseine                          | 0.1                | 0.1          | 0.0                      | 7.6    | 1.3                | 1.2              | -0.1             | -9.9   |
| Milchalbumin                     | 57.6               | 9.5          | -48.1                    | -83.5  | 560.6              | 384.4            | -176.3           | -31.4  |
| Andere Albumine                  | 0.0                | 0.0          | 0.0                      | 16.7   | 1.6                | 0.1              | -1.5             | -93.1  |

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 |             |
|--------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------------------|-------------|--------------------|------------------|--------------------------------|-------------|
|                                      | Oktober 2018       | Oktober 2019   |                               | (%)         | Jan. - Okt. 2018   | Jan. - Okt. 2019 |                                | (%)         |
| Mascarpone, Ricotta Romana           | 99.0               | 116.4          | 17.4                          | 17.6        | 991.9              | 1'084.5          | 92.6                           | 9.3         |
| Mozzarella                           | 326.7              | 296.3          | -30.4                         | -9.3        | 4'358.0            | 4'176.4          | -181.6                         | -4.2        |
| Anderer Frischkäse / Quark           | 1'638.4            | 1'649.3        | 10.8                          | 0.7         | 16'355.1           | 16'121.9         | -233.2                         | -1.4        |
| <b>Total Frischkäse / Quark</b>      | <b>2'064.2</b>     | <b>2'062.0</b> | <b>-2.2</b>                   | <b>-0.1</b> | <b>21'705.1</b>    | <b>21'382.8</b>  | <b>-322.3</b>                  | <b>-1.5</b> |
| Danablu, Gorgonzola, Roquefort       | 52.6               | 62.5           | 9.9                           | 18.7        | 470.1              | 506.0            | 35.9                           | 7.6         |
| Weisschimmelkäse                     | 102.4              | 102.5          | 0.1                           | 0.1         | 989.4              | 944.9            | -44.5                          | -4.5        |
| Blau-, Grünschimmelkäse              | -1.0               | 0.0            | 0.0                           | 0.0         | 0.0                | 0.0              | 0.0                            | 0.0         |
| Brie, Camembert, Italic              | 134.2              | 135.6          | 1.4                           | 1.0         | 1'236.2            | 1'300.5          | 64.3                           | 5.2         |
| Anderer Weichkäse                    | 648.5              | 637.8          | -10.7                         | -1.7        | 6'964.1            | 7'237.0          | 272.8                          | 3.9         |
| <b>Total Weichkäse</b>               | <b>936.8</b>       | <b>938.3</b>   | <b>0.5</b>                    | <b>0.1</b>  | <b>9'659.8</b>     | <b>9'988.4</b>   | <b>328.6</b>                   | <b>3.4</b>  |
| Halbhartkäse mit Schimmelbildung     | 8.5                | 5.2            | -3.3                          | -38.7       | 61.8               | 58.7             | -3.2                           | -5.2        |
| Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.     | 33.1               | 30.2           | -2.9                          | -8.8        | 297.4              | 297.2            | -0.2                           | -0.1        |
| Tilsiter                             | 4.3                | 10.8           | 6.5                           | 150.2       | 60.6               | 67.9             | 7.3                            | 12.1        |
| Anderer Halbhartkäse                 | 914.7              | 934.3          | 19.6                          | 2.1         | 8'337.9            | 8'902.3          | 564.4                          | 6.8         |
| Halbhartkäse, gerieben, pulverisiert | 67.2               | 73.4           | 6.2                           | 9.2         | 617.9              | 659.1            | 41.2                           | 6.7         |
| <b>Total Halbhartkäse</b>            | <b>1'027.8</b>     | <b>1'054.0</b> | <b>26.1</b>                   | <b>2.5</b>  | <b>9'375.6</b>     | <b>9'985.2</b>   | <b>609.6</b>                   | <b>6.5</b>  |
| Kräuterkäse (Schabziger)             | 0.1                | 0.0            | -0.1                          | -92.7       | 2.0                | 7.9              | 5.9                            | 298.9       |
| Hartkäse mit Schimmelbildung         | 0.9                | 1.2            | 0.3                           | 27.0        | 5.0                | 14.0             | 9.0                            | 181.6       |
| Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.     | 31.0               | 21.5           | -9.5                          | -30.7       | 219.6              | 192.9            | -26.7                          | -12.1       |
| Emmentaler                           | 36.6               | 33.1           | -3.4                          | -9.4        | 222.0              | 201.3            | -20.7                          | -9.3        |
| Anderer Hartkäse                     | 351.5              | 409.1          | 57.6                          | 16.4        | 2'958.3            | 3'493.9          | 535.5                          | 18.1        |
| Hartkäse, gerieben, pulverisiert     | 101.9              | 89.4           | -12.5                         | -12.2       | 783.7              | 725.1            | -58.6                          | -7.5        |
| <b>Total Hartkäse</b>                | <b>522.0</b>       | <b>554.4</b>   | <b>32.4</b>                   | <b>6.2</b>  | <b>4'190.6</b>     | <b>4'635.1</b>   | <b>444.5</b>                   | <b>10.6</b> |
| Grana/Parmigiano                     | 434.3              | 462.1          | 27.8                          | 6.4         | 4'106.4            | 4'164.5          | 58.1                           | 1.4         |
| <b>Extra Hartkäse</b>                | <b>434.3</b>       | <b>462.1</b>   | <b>27.8</b>                   | <b>6.4</b>  | <b>4'106.4</b>     | <b>4'164.5</b>   | <b>58.1</b>                    | <b>1.4</b>  |
| Schmelzkäse                          | 419.7              | 413.5          | -6.2                          | -1.5        | 3'383.8            | 3'484.1          | 100.3                          | 3.0         |
| <b>Total aller Sorten</b>            | <b>5'404.8</b>     | <b>5'484.3</b> | <b>78.5</b>                   | <b>1.5</b>  | <b>52'421.4</b>    | <b>53'640.2</b>  | <b>1'218.8</b>                 | <b>2.3</b>  |

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseimport nach Ländern

Oktober 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   |
|----------------------------|----------------------------|------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------|-----------------|-------------|------------------------|-------------|---------|
| <b>Europa</b>              |                            |            |                           |                          |                                |                            |                  |                 |             |                        |             |         |
| Deutschland                | 15.6                       | 100.3      | 648.6                     | 764.5                    | 0.0                            |                            | 153.5            | 153.5           |             | 505.7                  | 235.3       | 1'659.0 |
| Frankreich                 |                            | 4.2        | 229.4                     | 233.6                    | 9.8                            | 116.8                      | 319.6            | 446.1           | 0.0         | 247.5                  | 121.5       | 1'048.8 |
| Italien                    | 99.7                       | 191.3      | 547.2                     | 838.3                    | 51.9                           |                            | 118.0            | 169.9           | 0.0         | 844.9                  | 8.5         | 1'861.7 |
| Niederlande                |                            |            | 0.6                       | 0.6                      |                                |                            | 23.2             | 23.2            |             | 190.0                  |             | 213.9   |
| Belgien                    |                            |            | 4.0                       | 4.0                      |                                |                            | 0.1              | 0.1             |             | 66.8                   |             | 70.8    |
| Luxemburg                  |                            |            |                           | -                        |                                |                            |                  | -               |             |                        |             | -       |
| Österreich                 | 0.6                        |            | 18.1                      | 18.8                     |                                |                            | 31.0             | 31.0            |             | 24.1                   | 44.1        | 118.0   |
| Ver. Königreich            |                            |            |                           | -                        |                                |                            | 1.9              | 1.9             |             | 65.2                   | 0.5         | 67.6    |
| Dänemark                   |                            |            | 79.9                      | 79.9                     |                                |                            | 31.0             | 31.0            |             | 15.5                   | 3.0         | 129.4   |
| Norwegen                   |                            |            | 0.0                       | 0.0                      |                                |                            |                  | -               |             |                        |             | 0.0     |
| Schweden                   |                            |            | 0.0                       | 0.0                      |                                |                            |                  | -               |             | 0.1                    | 0.0         | 0.1     |
| Portugal                   | 0.4                        | 0.5        | 3.7                       | 4.6                      | 0.7                            |                            | 7.4              | 8.1             |             | 33.4                   | 0.1         | 46.2    |
| Spanien                    |                            |            | 5.1                       | 5.1                      |                                |                            | 0.1              | 0.1             |             | 52.0                   | 0.0         | 57.2    |
| Griechenland               |                            |            | 1.6                       | 1.6                      | 0.0                            |                            | 70.5             | 70.6            |             | 0.6                    |             | 72.8    |
| Europa übrige              | -                          | -          | 111.1                     | 111.1                    | -                              |                            | 2.8              | 2.8             | -           | 24.5                   | 0.3         | 138.7   |
| <b>Total Europa</b>        | 116.4                      | 296.3      | 1'649.3                   | 2'062.0                  | 62.5                           | 116.8                      | 759.1            | 938.3           | 0.0         | 2'070.3                | 413.5       | 5'484.2 |
| <b>Andere Länder</b>       |                            |            |                           |                          |                                |                            |                  |                 |             |                        |             | -       |
| Kanada                     |                            |            |                           | -                        |                                |                            |                  | -               |             |                        |             | -       |
| USA                        |                            |            |                           | -                        |                                |                            |                  | -               |             | 0.1                    |             | 0.1     |
| Nordamerika übrige         |                            |            |                           | -                        |                                |                            |                  | -               |             |                        |             | -       |
| Lateinamerika              |                            | 0.0        |                           | 0.0                      |                                |                            |                  | -               |             |                        |             | 0.0     |
| Afrika                     |                            |            |                           | -                        |                                |                            |                  | -               |             |                        |             | -       |
| Asien                      |                            |            |                           | -                        |                                |                            |                  | -               |             |                        |             | -       |
| Australien                 |                            |            |                           | -                        |                                |                            |                  | -               |             |                        |             | -       |
| <b>Total andere Länder</b> | -                          | 0.0        | -                         | 0.0                      | -                              | -                          | -                | -               | -           | 0.1                    | -           | 0.1     |
| <b>Gesamttotal</b>         | 116.4                      | 296.3      | 1'649.3                   | 2'062.0                  | 62.5                           | 116.8                      | 759.1            | 938.3           | 0.0         | 2'070.4                | 413.5       | 5'484.3 |

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseimport nach Ländern

Oktober 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   |
|----------------------------|----------------------------|------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------|-----------------|-------------|------------------------|-------------|---------|
| <b>Europa</b>              |                            |            |                           |                          |                                |                            |                  |                 |             |                        |             |         |
| Deutschland                | 6.2                        | 97.3       | 573.1                     | 676.6                    |                                |                            | 161.6            | 161.6           |             | 450.4                  | 212.7       | 1'501.3 |
| Frankreich                 |                            | 3.8        | 269.8                     | 273.7                    | 9.2                            | 127.3                      | 342.4            | 478.9           | 0.0         | 257.0                  | 120.5       | 1'130.0 |
| Italien                    | 88.8                       | 225.4      | 433.7                     | 747.8                    | 43.1                           |                            | 174.3            | 217.4           | 0.1         | 792.8                  | 12.5        | 1'770.6 |
| Niederlande                |                            |            | 4.6                       | 4.6                      |                                |                            | 1.6              | 1.6             |             | 218.3                  |             | 224.5   |
| Belgien                    |                            |            | 2.0                       | 2.0                      |                                |                            | 0.6              | 0.6             |             | 66.7                   | 0.2         | 69.5    |
| Luxemburg                  |                            |            |                           | -                        |                                |                            |                  | -               |             |                        |             | -       |
| Österreich                 | 0.4                        | 0.1        | 29.2                      | 29.7                     |                                |                            | 6.6              | 6.6             |             | 17.3                   | 64.8        | 118.5   |
| Grossbritannien            |                            |            |                           | -                        |                                |                            | 0.6              | 0.6             |             | 54.3                   | 0.2         | 55.1    |
| Dänemark                   |                            |            | 97.3                      | 97.3                     |                                |                            | 32.8             | 32.8            |             | 15.2                   | 2.9         | 148.2   |
| Norwegen                   |                            |            |                           | -                        |                                |                            |                  | -               |             |                        |             | -       |
| Schweden                   |                            | 0.0        | 11.5                      | 11.5                     |                                |                            |                  | -               |             | 0.0                    | 0.0         | 11.5    |
| Portugal                   | 3.5                        |            | 1.1                       | 4.6                      |                                |                            | 1.5              | 1.5             |             | 37.2                   |             | 43.3    |
| Spanien                    |                            |            | 2.9                       | 2.9                      |                                |                            | 3.2              | 3.2             |             | 51.4                   | 0.1         | 57.6    |
| Griechenland               |                            |            | 0.4                       | 0.4                      |                                |                            | 84.8             | 84.8            |             | 0.9                    |             | 86.0    |
| Europa übrige              |                            |            | 153.9                     | 153.9                    |                                |                            | 5.5              | 5.5             | -           | 24.2                   | 5.8         | 189.4   |
| <b>Total Europa</b>        | 99.0                       | 326.6      | 1'579.4                   | 2'005.0                  | 52.3                           | 127.3                      | 815.4            | 995.0           | 0.1         | 1'985.7                | 419.7       | 5'405.6 |
| <b>Andere Länder</b>       |                            |            |                           |                          |                                |                            |                  |                 |             |                        |             |         |
| Kanada                     |                            |            |                           | -                        |                                |                            |                  | -               |             |                        |             | -       |
| USA                        |                            |            |                           | -                        |                                |                            |                  | -               |             |                        |             | -       |
| Nordamerika übrige         |                            |            |                           | -                        |                                |                            |                  | -               |             |                        |             | -       |
| Lateinamerika              |                            | 0.0        |                           | 0.0                      |                                |                            |                  | -               |             |                        |             | 0.0     |
| Afrika                     |                            |            |                           | -                        |                                |                            |                  | -               |             |                        |             | -       |
| Asien                      |                            |            | 0.1                       | 0.1                      |                                |                            |                  | -               |             |                        |             | 0.1     |
| Australien                 |                            |            |                           | -                        |                                |                            |                  | -               |             |                        |             | -       |
| <b>Total andere Länder</b> | -                          | 0.0        | 0.1                       | 0.1                      | -                              | -                          | -                | -               | -           | -                      | -           | 0.1     |
| <b>Gesamttotal</b>         | 99.0                       | 326.6      | 1'579.6                   | 2'005.2                  | 52.3                           | 127.3                      | 815.4            | 995.0           | 0.1         | 1'985.7                | 419.7       | 5'405.7 |

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseimport nach Ländern, kumuliert

Januar bis Oktober 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    |
|----------------------------|----------------------------|------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------|-----------------|-------------|------------------------|-------------|----------|
| <b>Europa</b>              |                            |            |                           |                          |                                |                            |                  |                 |             |                        |             |          |
| Deutschland                | 107.1                      | 1'043.8    | 5'660.7                   | 6'811.5                  | 4.6                            | -                          | 1'732.0          | 1'736.6         | -           | 4'157.5                | 1'703.2     | 14'408.9 |
| Frankreich                 | 0.2                        | 47.3       | 2'469.4                   | 2'517.0                  | 80.9                           | 1'142.2                    | 3'266.9          | 4'490.0         | 0.1         | 2'230.9                | 1'103.1     | 10'341.0 |
| Italien                    | 963.7                      | 2'926.0    | 5'688.6                   | 9'578.4                  | 417.7                          | -                          | 1'384.4          | 1'802.1         | 7.6         | 7'651.7                | 88.3        | 19'128.1 |
| Niederlande                | 0.0                        | 43.4       | 39.5                      | 82.9                     | 0.5                            | -                          | 111.2            | 111.7           | -           | 1'880.9                | 0.3         | 2'075.8  |
| Belgien                    | 1.2                        | 1.8        | 30.3                      | 33.3                     | 1.5                            | -                          | 22.0             | 23.6            | -           | 662.6                  | 0.4         | 719.9    |
| Luxemburg                  | -                          | -          | -                         | -                        | -                              | -                          | -                | -               | -           | -                      | -           | -        |
| Österreich                 | 5.0                        | 9.9        | 186.5                     | 201.4                    | 0.0                            | -                          | 268.9            | 268.9           | -           | 471.5                  | 535.9       | 1'477.7  |
| Grossbritannien            | -                          | -          | 1.3                       | 1.3                      | -                              | -                          | 8.2              | 8.2             | 0.3         | 429.2                  | 1.7         | 440.8    |
| Dänemark                   | -                          | 86.4       | 925.2                     | 1'011.7                  | -                              | -                          | 335.0            | 335.0           | -           | 125.1                  | 30.6        | 1'502.4  |
| Norwegen                   | -                          | -          | 0.9                       | 0.9                      | -                              | -                          | -                | -               | -           | 0.1                    | 0.0         | 1.0      |
| Schweden                   | -                          | -          | 20.2                      | 20.2                     | -                              | -                          | 0.0              | 0.0             | -           | 4.1                    | 0.1         | 24.4     |
| Portugal                   | 7.2                        | 14.7       | 12.8                      | 34.7                     | 0.7                            | -                          | 26.3             | 27.0            | -           | 311.3                  | 0.2         | 373.2    |
| Spanien                    | -                          | 2.0        | 63.3                      | 65.3                     | -                              | -                          | 14.4             | 14.4            | -           | 417.9                  | 0.6         | 498.3    |
| Griechenland               | -                          | -          | 9.0                       | 9.0                      | 0.0                            | -                          | 1'143.2          | 1'143.2         | -           | 7.6                    | -           | 1'159.8  |
| Europa übrige              | 0.0                        | 0.9        | 989.6                     | 990.5                    | 0.0                            | -                          | 13.0             | 13.0            | -           | 400.7                  | 6.5         | 1'410.7  |
| <b>Total Europa</b>        | 1'084.5                    | 4'176.2    | 16'097.2                  | 21'358.0                 | 506.0                          | 1'142.2                    | 8'325.7          | 9'973.9         | 7.9         | 18'751.1               | 3'470.9     | 53'561.8 |
| <b>Andere Länder</b>       | -                          | -          | -                         | -                        | -                              | -                          | -                | -               | -           | -                      | -           | -        |
| Kanada                     | -                          | -          | -                         | -                        | -                              | -                          | -                | -               | -           | -                      | -           | -        |
| USA                        | -                          | -          | -                         | -                        | -                              | -                          | -                | -               | -           | 0.5                    | -           | 0.5      |
| Nordamerika übrige         | -                          | -          | -                         | -                        | -                              | -                          | -                | -               | -           | -                      | 0.0         | 0.0      |
| Lateinamerika              | 0.0                        | 0.1        | -                         | 0.1                      | -                              | -                          | -                | -               | -           | 1.0                    | -           | 1.1      |
| Afrika                     | -                          | -          | -                         | -                        | -                              | -                          | -                | -               | -           | -                      | -           | -        |
| Asien                      | -                          | -          | 0.1                       | 0.1                      | -                              | -                          | 0.1              | 0.1             | -           | 0.0                    | -           | 0.2      |
| Australien                 | -                          | -          | -                         | -                        | -                              | -                          | -                | -               | -           | -                      | -           | -        |
| <b>Total andere Länder</b> | 0.0                        | 0.1        | 0.1                       | 0.3                      | -                              | -                          | 0.1              | 0.1             | -           | 1.5                    | 0.0         | 1.8      |
| <b>Gesamttotal</b>         | 1'084.5                    | 4'176.3    | 16'097.4                  | 21'358.2                 | 506.0                          | 1'142.2                    | 8'325.8          | 9'973.9         | 7.9         | 18'752.6               | 3'470.9     | 53'563.6 |

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseimport nach Ländern, kumuliert

Januar bis Oktober 2018

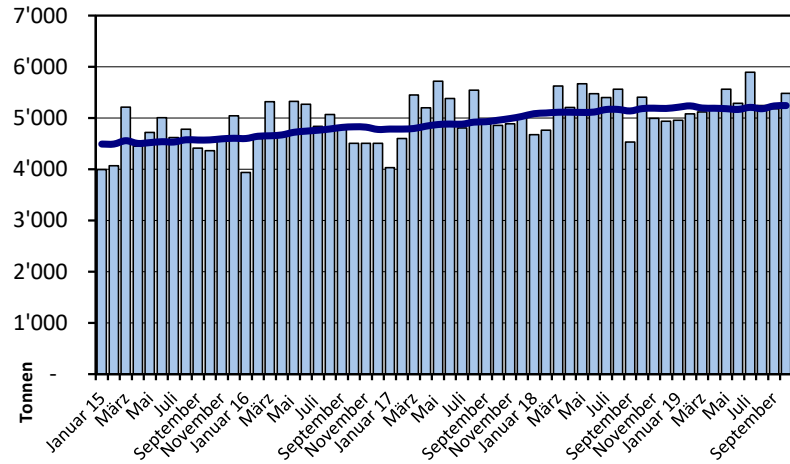
| (t)                        | Mascarpone, Ricotta Romana | Mozzarella     | Andere Frischkäse / Quark | Total Frischkäse / Quark | Danablu, Gorgonzola, Roquefort | Brie, Camembert, Reblochon | Andere Weichkäse | Total Weichkäse | Kräuterkäse | Hart- und Halbhartkäse | Schmelzkäse    | Total           |
|----------------------------|----------------------------|----------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------|-----------------|-------------|------------------------|----------------|-----------------|
| <b>Europa</b>              |                            |                |                           |                          |                                |                            |                  |                 |             |                        |                |                 |
| Deutschland                | 80.6                       | 992.1          | 6'206.8                   | 7'279.6                  | 0.0                            | 151.0                      | 1'528.1          | 1'679.1         | 1.7         | 3'602.0                | 1'807.8        | 14'370.1        |
| Frankreich                 | 2.1                        | 28.5           | 2'563.3                   | 2'593.9                  | 76.5                           | 1'132.5                    | 3'365.2          | 4'574.3         | 0.0         | 2'327.1                | 1'014.4        | 10'509.7        |
| Italien                    | 881.6                      | 3'277.5        | 4'370.6                   | 8'529.8                  | 390.7                          | 190.5                      | 1'350.3          | 1'931.5         | 0.2         | 7'276.8                | 118.0          | 17'856.3        |
| Niederlande                | -                          | 0.6            | 43.9                      | 44.5                     | -                              | 21.2                       | 52.6             | 73.7            | 0.0         | 1'899.0                | 0.2            | 2'017.5         |
| Belgien                    | 0.1                        | 0.5            | 20.0                      | 20.6                     | 1.2                            | -                          | 1.4              | 2.5             | -           | 680.1                  | 1.6            | 704.8           |
| Luxemburg                  | -                          | -              | 0.2                       | 0.2                      | -                              | -                          | 1.4              | 1.4             | -           | 0.0                    | 2.0            | 3.7             |
| Österreich                 | 5.3                        | 26.9           | 226.0                     | 258.1                    | 0.0                            | 10.6                       | 78.0             | 88.6            | -           | 217.4                  | 395.9          | 960.1           |
| Grossbritannien            | -                          | -              | 3.0                       | 3.0                      | -                              | 0.0                        | 0.9              | 1.0             | -           | 373.6                  | 1.8            | 379.4           |
| Dänemark                   | -                          | 8.1            | 942.5                     | 950.6                    | -                              | 27.6                       | 275.8            | 303.4           | -           | 120.6                  | 11.7           | 1'386.3         |
| Norwegen                   | -                          | -              | 0.1                       | 0.1                      | -                              | -                          | -                | -               | -           | 0.3                    | -              | 0.4             |
| Schweden                   | -                          | 0.0            | 165.7                     | 165.7                    | -                              | -                          | 0.0              | 0.0             | -           | 3.1                    | 0.1            | 168.9           |
| Portugal                   | 12.9                       | 10.1           | 8.9                       | 31.9                     | -                              | 0.1                        | 13.9             | 14.0            | -           | 309.8                  | 0.0            | 355.7           |
| Spanien                    | -                          | 1.8            | 47.5                      | 49.3                     | -                              | 3.5                        | 18.3             | 21.8            | -           | 381.7                  | 1.0            | 453.9           |
| Griechenland               | -                          | -              | 3.3                       | 3.3                      | -                              | 167.0                      | 1'212.3          | 1'379.2         | -           | 14.3                   | -              | 1'396.9         |
| Europa übrige              | -                          | 0.3            | 1'256.2                   | 1'256.5                  | -                              | 8.3                        | 26.7             | 35.0            | -           | 439.3                  | 19.5           | 1'750.3         |
| <b>Total Europa</b>        | <b>982.7</b>               | <b>4'346.4</b> | <b>15'858.1</b>           | <b>21'187.2</b>          | <b>468.4</b>                   | <b>1'712.4</b>             | <b>7'924.8</b>   | <b>10'105.6</b> | <b>1.9</b>  | <b>17'645.1</b>        | <b>3'374.0</b> | <b>52'313.8</b> |
| <b>Andere Länder</b>       | -                          | -              | -                         | -                        | -                              | -                          | -                | -               | -           | -                      | -              | -               |
| 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                 | -                          | -              | -                         | -                        | -                              | -                          | -                | -               | -           | -                      | -              | -               |
| <b>Total andere Länder</b> | -                          | <b>0.1</b>     | <b>0.1</b>                | <b>0.2</b>               | -                              | -                          | -                | -               | -           | <b>0.2</b>             | <b>0.0</b>     | <b>0.4</b>      |
| <b>Gesamttotal</b>         | <b>982.7</b>               | <b>4'346.5</b> | <b>15'858.2</b>           | <b>21'187.3</b>          | <b>468.4</b>                   | <b>1'712.4</b>             | <b>7'924.8</b>   | <b>10'105.6</b> | <b>1.9</b>  | <b>17'645.3</b>        | <b>3'374.0</b> | <b>52'314.2</b> |

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

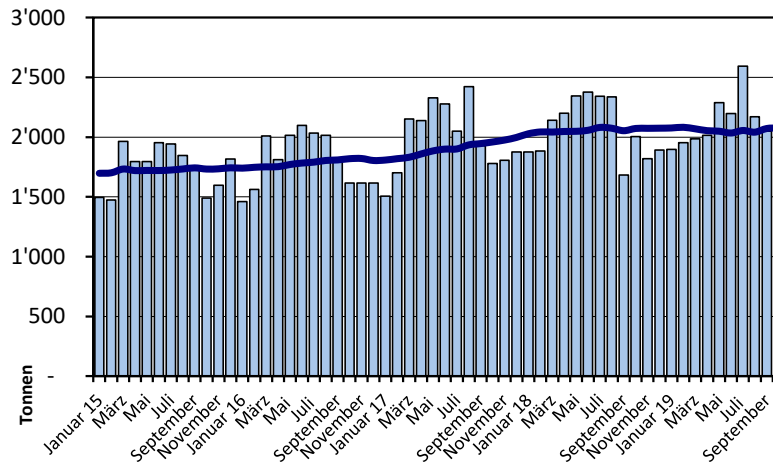


## Import ab 2015 - Mittelwert der letzten 12 Monate

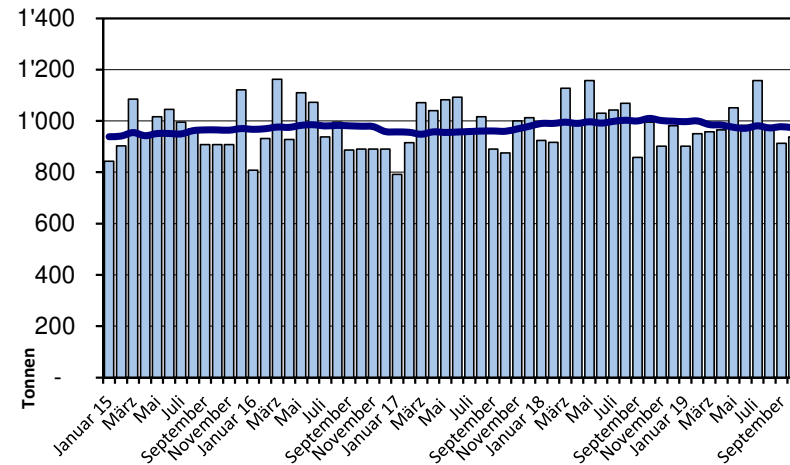
**Total Käseimport**



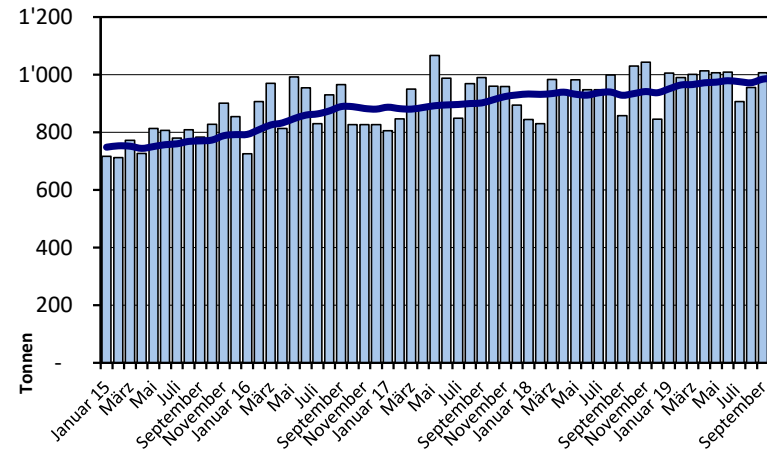
**Frischkäse**



**Weichkäse**

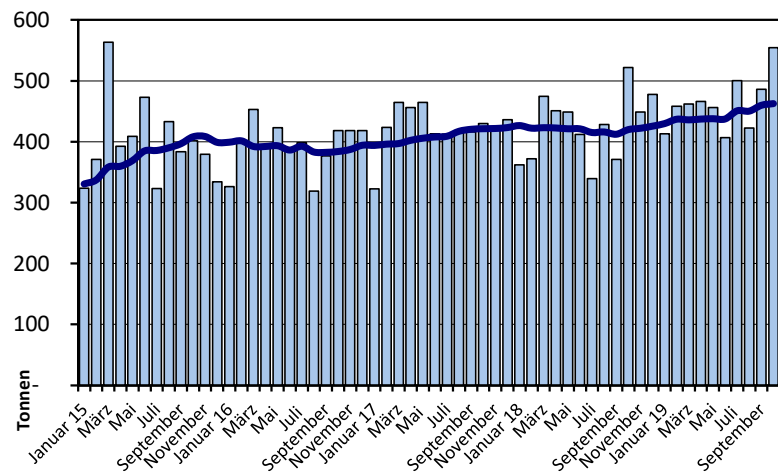


**Halbhartkäse**

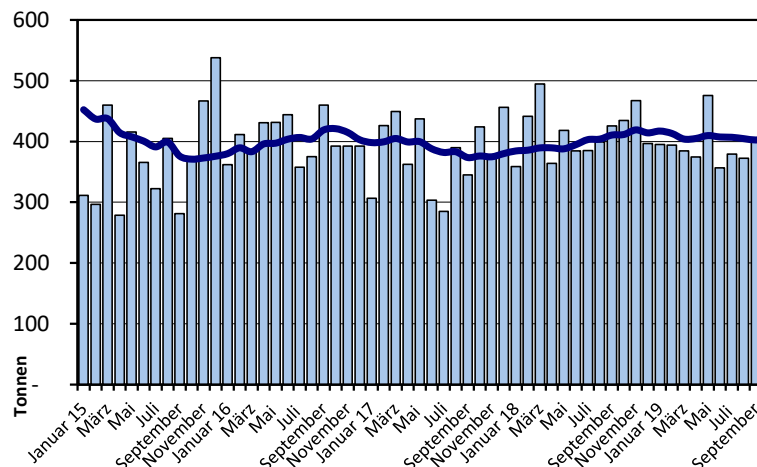


## Import ab 2015 - Mittelwert der letzten 12 Monate

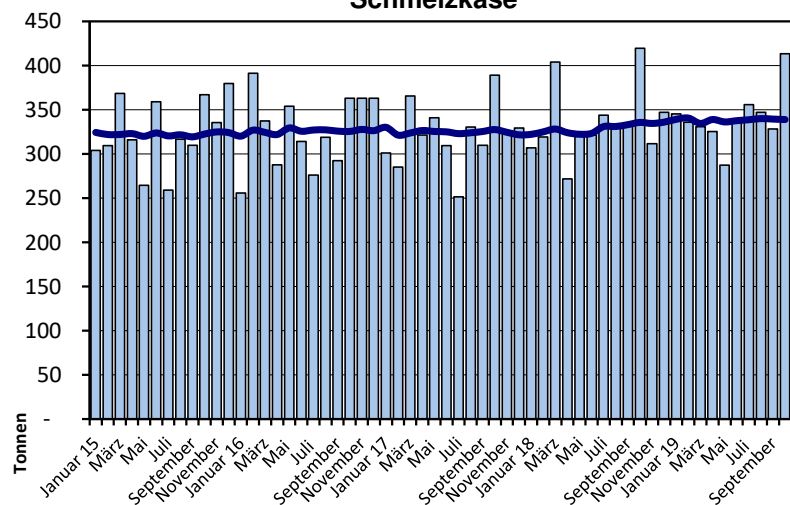
Hartkäse



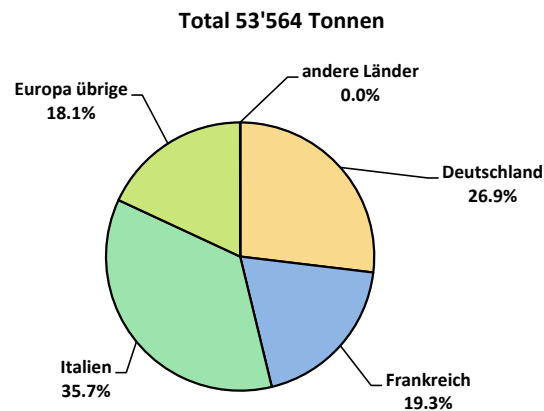
Extrahartkäse



Schmelzkäse



Käseimporte nach Ländern, Januar bis Oktober 2019



## Import andere Milchprodukte

| Milchprodukte (t)                | Monatliche Importe |              | Differenz zum Vorjahres- |          | Kumulierte Importe |                  | Differenz zur Vorjahresperiode |         |
|----------------------------------|--------------------|--------------|--------------------------|----------|--------------------|------------------|--------------------------------|---------|
|                                  | Oktober 2018       | Oktober 2019 | Monat                    |          | Jan. - Okt. 2018   | Jan. - Okt. 2019 |                                |         |
|                                  |                    |              |                          | (%)      |                    |                  |                                | (%)     |
| Magermilch                       | 0.1                | 102.1        | 102.0                    | 73'902.2 | 77.1               | 481.7            | 404.6                          | 524.6   |
| Milch                            | 1'530.4            | 1'760.1      | 229.7                    | 15.0     | 21'472.3           | 19'576.4         | -1'895.9                       | -8.8    |
| Milch > 6% Fett                  | 0.0                | 0.0          | 0.0                      | -14.3    | 0.3                | 0.4              | 0.0                            | 6.4     |
| Rahm                             | 140.4              | 145.6        | 5.2                      | 3.7      | 1'134.8            | 1'238.3          | 103.5                          | 9.1     |
| Magermilchpulver                 | 8.2                | 37.7         | 29.5                     | 359.9    | 39.0               | 366.8            | 327.8                          | 839.7   |
| Milchpulver                      | 105.8              | 125.8        | 20.0                     | 18.9     | 905.1              | 888.5            | -16.6                          | -1.8    |
| Rahmpulver                       | 0.0                | 0.0          | 0.0                      | 700.0    | 0.0                | 2.4              | 2.4                            | 9'954.2 |
| Milch eingedickt                 | 24.1               | 40.4         | 16.3                     | 67.8     | 317.0              | 338.4            | 21.4                           | 6.8     |
| Rahm eingedickt                  | 69.9               | 54.5         | -15.4                    | -22.0    | 772.1              | 343.6            | -428.5                         | -55.5   |
| Jogurt                           | 816.3              | 798.3        | -17.9                    | -2.2     | 8'118.2            | 7'807.5          | -310.7                         | -3.8    |
| Andere Frischprodukte            | 17.3               | 0.0          | -17.3                    | -100.0   | 129.3              | 219.5            | 90.2                           | 69.7    |
| Molke                            | 681.6              | 570.7        | -111.0                   | -16.3    | 8'068.9            | 6'047.5          | -2'021.4                       | -25.1   |
| Molkenpulver                     | 2.9                | 5.2          | 2.3                      | 79.2     | 22.4               | 25.1             | 2.7                            | 11.9    |
| Molke eingedickt                 | 0.0                | 0.0          | 0.0                      | -100.0   | 77.7               | 25.2             | -52.4                          | -67.5   |
| Butter (ohne entwässerte Butter) | 14.1               | 0.0          | -14.1                    | -100.0   | 63.6               | 50.0             | -13.6                          | -21.4   |
| Brottaufstrich auf Milchbasis    | 0.1                | 0.0          | -0.1                     | -100.0   | 0.8                | 0.2              | -0.5                           | -70.5   |
| Andere Fettstoffe aus Milch      | 2.5                | 8.8          | 6.3                      | 254.2    | 71.4               | 100.3            | 28.8                           | 40.4    |
| Kaseine                          | 27.8               | 106.7        | 78.9                     | 284.3    | 362.5              | 344.5            | -18.0                          | -5.0    |
| Milchalbumin                     | 111.4              | 101.2        | -10.2                    | -9.2     | 982.9              | 706.4            | -276.5                         | -28.1   |
| Andere Albumine                  | 0.4                | 0.3          | -0.1                     | -22.6    | 15.4               | 32.2             | 16.9                           | 109.7   |

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Milchprüfung (Kuhmilch)

Statistische Masszahlen [basierend auf allen Einzelergebnissen\*]

Oktober 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  |
|                   | 35'702        | 12              | 119             | 2               | 2               | 5               | 13              | 20              |
| 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 |
|                   | 35'640        | 137             | 104             | 41              | 51              | 112             | 247             | 313             |
| Gefrierpunkt      | Anzahl Proben | °C              | °C              | °C              | °C              | °C              | °C              | °C              |
|                   | 35'832        | -0.525          | 0.005           | -0.533          | -0.531          | -0.525          | -0.520          | -0.517          |

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

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

Oktober 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 | 14'890 | 8'820 | 4'968 | 2'257 | 3'745 | 707  | 55   | 162  | 36   | 28   | 21    | 13    | 35'702           |
| %      | 41.71  | 24.70 | 13.92 | 6.32  | 10.49 | 1.98 | 0.15 | 0.45 | 0.10 | 0.08 | 0.06  | 0.04  | 100              |

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

Oktober 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 | 3'234 | 12'025 | 8'897 | 5'258 | 2'768 | 1'428 | 806  | 422  | 612  | 106  | 44   | 40    | 35'640           |
| %      | 9.07  | 33.74  | 24.96 | 14.75 | 7.77  | 4.01  | 2.26 | 1.18 | 1.72 | 0.30 | 0.12 | 0.11  | 100              |

Verteilung Gefrierpunkt / Bereiche in °C aller Einzelergebnisse\*

Oktober 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 | 93     | 397    | 2'453  | 8'200  | 12'732 | 8'375  | 2'320  | 940    | 162    | 68     | 32     | 60     | 35'832           |
| %      | 0.26   | 1.11   | 6.85   | 22.88  | 35.53  | 23.37  | 6.47   | 2.62   | 0.45   | 0.19   | 0.09   | 0.17   | 100              |

Quellen: Suisselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern

| Öffentlich-rechtliche Bewertung Ergebnisse Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz<br>Oktober 2019 |                               |        |                    |      |                    |      |                    |      |                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|--------------------|------|--------------------|------|--------------------|------|----------------------|-----|
| Kanton                                                                                     | Keimzahl<br>[Anzahl Betriebe] |        |                    |      |                    |      |                    |      |                      |     |
|                                                                                            | Keine<br>Beanstandung         |        | 1.<br>Beanstandung |      | 2.<br>Beanstandung |      | 3.<br>Beanstandung |      | Total<br>Bewertungen |     |
|                                                                                            | K-0                           | %      | K-1B/4M            | %    | K-2B/4M            | %    | K-3B/4M            | %    | K-Total              | %   |
| AG                                                                                         | 666                           | 98.81  | 8                  | 1.19 | 0                  | 0.00 | 0                  | 0.00 | 674                  | 100 |
| AI                                                                                         | 272                           | 100.00 | 0                  | 0.00 | 0                  | 0.00 | 0                  | 0.00 | 272                  | 100 |
| AR                                                                                         | 380                           | 99.74  | 1                  | 0.26 | 0                  | 0.00 | 0                  | 0.00 | 381                  | 100 |
| BE                                                                                         | 4'851                         | 99.53  | 20                 | 0.41 | 3                  | 0.06 | 0                  | 0.00 | 4'874                | 100 |
| BL/BS                                                                                      | 246                           | 99.60  | 1                  | 0.40 | 0                  | 0.00 | 0                  | 0.00 | 247                  | 100 |
| FR                                                                                         | 1'336                         | 99.63  | 4                  | 0.30 | 1                  | 0.07 | 0                  | 0.00 | 1'341                | 100 |
| GE                                                                                         | 4                             | 100.00 | 0                  | 0.00 | 0                  | 0.00 | 0                  | 0.00 | 4                    | 100 |
| GL                                                                                         | 184                           | 98.92  | 2                  | 1.08 | 0                  | 0.00 | 0                  | 0.00 | 186                  | 100 |
| GR                                                                                         | 472                           | 98.33  | 7                  | 1.46 | 1                  | 0.21 | 0                  | 0.00 | 480                  | 100 |
| JU                                                                                         | 384                           | 99.48  | 1                  | 0.26 | 1                  | 0.26 | 0                  | 0.00 | 386                  | 100 |
| LU                                                                                         | 1'948                         | 99.80  | 3                  | 0.15 | 1                  | 0.05 | 0                  | 0.00 | 1'952                | 100 |
| NE                                                                                         | 343                           | 99.13  | 3                  | 0.87 | 0                  | 0.00 | 0                  | 0.00 | 346                  | 100 |
| NW                                                                                         | 252                           | 100.00 | 0                  | 0.00 | 0                  | 0.00 | 0                  | 0.00 | 252                  | 100 |
| OW                                                                                         | 367                           | 98.92  | 3                  | 0.81 | 1                  | 0.27 | 0                  | 0.00 | 371                  | 100 |
| SG                                                                                         | 1'962                         | 99.85  | 2                  | 0.10 | 0                  | 0.00 | 1                  | 0.05 | 1'965                | 100 |
| SH                                                                                         | 61                            | 100.00 | 0                  | 0.00 | 0                  | 0.00 | 0                  | 0.00 | 61                   | 100 |
| SO                                                                                         | 428                           | 99.77  | 1                  | 0.23 | 0                  | 0.00 | 0                  | 0.00 | 429                  | 100 |
| SZ                                                                                         | 589                           | 99.16  | 5                  | 0.84 | 0                  | 0.00 | 0                  | 0.00 | 594                  | 100 |
| TG                                                                                         | 911                           | 99.35  | 6                  | 0.65 | 0                  | 0.00 | 0                  | 0.00 | 917                  | 100 |
| TI                                                                                         | 60                            | 95.24  | 2                  | 3.17 | 1                  | 1.59 | 0                  | 0.00 | 63                   | 100 |
| UR                                                                                         | 152                           | 99.35  | 0                  | 0.00 | 1                  | 0.65 | 0                  | 0.00 | 153                  | 100 |
| VD                                                                                         | 733                           | 98.92  | 6                  | 0.81 | 2                  | 0.27 | 0                  | 0.00 | 741                  | 100 |
| VS                                                                                         | 244                           | 98.39  | 4                  | 1.61 | 0                  | 0.00 | 0                  | 0.00 | 248                  | 100 |
| ZG                                                                                         | 221                           | 99.10  | 1                  | 0.45 | 1                  | 0.45 | 0                  | 0.00 | 223                  | 100 |
| ZH                                                                                         | 886                           | 99.89  | 1                  | 0.11 | 0                  | 0.00 | 0                  | 0.00 | 887                  | 100 |
| Diverse                                                                                    | 0                             | 0.00   | 0                  | 0.00 | 0                  | 0.00 | 0                  | 0.00 | 0                    | 100 |
| Total CH                                                                                   | 17'952                        | 99.47  | 81                 | 0.45 | 13                 | 0.07 | 1                  | 0.01 | 18'047               | 100 |
| F*                                                                                         | 49                            | 100.00 | 0                  | 0.00 | 0                  | 0.00 | 0                  | 0.00 | 49                   | 100 |
| FL**                                                                                       | 40                            | 100.00 | 0                  | 0.00 | 0                  | 0.00 | 0                  | 0.00 | 40                   | 100 |
| Total                                                                                      | 18'041                        | 99.48  | 81                 | 0.45 | 13                 | 0.07 | 1                  | 0.01 | 18'136               | 100 |

Legende:

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

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

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

Quellen: Suisselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern

| Öffentlich-rechtliche Bewertung Ergebnisse Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz<br>Oktober 2019 |                                        |              |                    |             |                    |             |                    |             |                    |             |                      |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|----------------------|------------|
| Kanton                                                                                     | Somatische Zellen<br>[Anzahl Betriebe] |              |                    |             |                    |             |                    |             |                    |             |                      |            |
|                                                                                            | Keine<br>Beanstandung                  |              | 1.<br>Beanstandung |             | 2.<br>Beanstandung |             | 3.<br>Beanstandung |             | 4.<br>Beanstandung |             | Total<br>Bewertungen |            |
|                                                                                            | Z-0                                    | %            | Z-1B/5M            | %           | Z-2B/5M            | %           | Z-3B/5M            | %           | Z-4B/5M            | %           | Z-Total              | %          |
| AG                                                                                         | 652                                    | 96.74        | 12                 | 1.78        | 5                  | 0.74        | 4                  | 0.59        | 1                  | 0.15        | 674                  | 100        |
| AI                                                                                         | 267                                    | 98.16        | 3                  | 1.10        | 2                  | 0.74        | 0                  | 0.00        | 0                  | 0.00        | 272                  | 100        |
| AR                                                                                         | 378                                    | 99.21        | 1                  | 0.26        | 0                  | 0.00        | 2                  | 0.52        | 0                  | 0.00        | 381                  | 100        |
| BE                                                                                         | 4'823                                  | 98.95        | 32                 | 0.66        | 14                 | 0.29        | 5                  | 0.10        | 0                  | 0.00        | 4'874                | 100        |
| BL/BS                                                                                      | 240                                    | 97.17        | 6                  | 2.43        | 0                  | 0.00        | 1                  | 0.40        | 0                  | 0.00        | 247                  | 100        |
| FR                                                                                         | 1'326                                  | 98.88        | 10                 | 0.75        | 4                  | 0.30        | 1                  | 0.07        | 0                  | 0.00        | 1'341                | 100        |
| GE                                                                                         | 4                                      | 100.00       | 0                  | 0.00        | 0                  | 0.00        | 0                  | 0.00        | 0                  | 0.00        | 4                    | 100        |
| GL                                                                                         | 177                                    | 95.16        | 6                  | 3.23        | 2                  | 1.08        | 1                  | 0.54        | 0                  | 0.00        | 186                  | 100        |
| GR                                                                                         | 463                                    | 96.46        | 10                 | 2.08        | 5                  | 1.04        | 2                  | 0.42        | 0                  | 0.00        | 480                  | 100        |
| JU                                                                                         | 372                                    | 96.37        | 9                  | 2.33        | 3                  | 0.78        | 0                  | 0.00        | 2                  | 0.52        | 386                  | 100        |
| LU                                                                                         | 1'925                                  | 98.62        | 20                 | 1.02        | 4                  | 0.20        | 1                  | 0.05        | 2                  | 0.10        | 1'952                | 100        |
| NE                                                                                         | 340                                    | 98.27        | 4                  | 1.16        | 0                  | 0.00        | 0                  | 0.00        | 2                  | 0.58        | 346                  | 100        |
| NW                                                                                         | 248                                    | 98.41        | 3                  | 1.19        | 1                  | 0.40        | 0                  | 0.00        | 0                  | 0.00        | 252                  | 100        |
| OW                                                                                         | 364                                    | 98.11        | 4                  | 1.08        | 1                  | 0.27        | 2                  | 0.54        | 0                  | 0.00        | 371                  | 100        |
| SG                                                                                         | 1'932                                  | 98.32        | 18                 | 0.92        | 9                  | 0.46        | 5                  | 0.25        | 1                  | 0.05        | 1'965                | 100        |
| SH                                                                                         | 61                                     | 100.00       | 0                  | 0.00        | 0                  | 0.00        | 0                  | 0.00        | 0                  | 0.00        | 61                   | 100        |
| SO                                                                                         | 417                                    | 97.20        | 7                  | 1.63        | 2                  | 0.47        | 3                  | 0.70        | 0                  | 0.00        | 429                  | 100        |
| SZ                                                                                         | 582                                    | 97.98        | 8                  | 1.35        | 2                  | 0.34        | 1                  | 0.17        | 1                  | 0.17        | 594                  | 100        |
| TG                                                                                         | 895                                    | 97.60        | 12                 | 1.31        | 9                  | 0.98        | 0                  | 0.00        | 1                  | 0.11        | 917                  | 100        |
| TI                                                                                         | 62                                     | 98.41        | 1                  | 1.59        | 0                  | 0.00        | 0                  | 0.00        | 0                  | 0.00        | 63                   | 100        |
| UR                                                                                         | 149                                    | 97.39        | 4                  | 2.61        | 0                  | 0.00        | 0                  | 0.00        | 0                  | 0.00        | 153                  | 100        |
| VD                                                                                         | 716                                    | 96.63        | 15                 | 2.02        | 7                  | 0.94        | 1                  | 0.13        | 2                  | 0.27        | 741                  | 100        |
| VS                                                                                         | 241                                    | 97.18        | 5                  | 2.02        | 1                  | 0.40        | 1                  | 0.40        | 0                  | 0.00        | 248                  | 100        |
| ZG                                                                                         | 219                                    | 98.21        | 1                  | 0.45        | 2                  | 0.90        | 1                  | 0.45        | 0                  | 0.00        | 223                  | 100        |
| ZH                                                                                         | 868                                    | 97.86        | 16                 | 1.80        | 2                  | 0.23        | 1                  | 0.11        | 0                  | 0.00        | 887                  | 100        |
| Diverse                                                                                    | 0                                      | 0.00         | 0                  | 0.00        | 0                  | 0.00        | 0                  | 0.00        | 0                  | 0.00        | 0                    | 100        |
| <b>Total</b>                                                                               | <b>17'721</b>                          | <b>98.19</b> | <b>207</b>         | <b>1.15</b> | <b>75</b>          | <b>0.42</b> | <b>32</b>          | <b>0.18</b> | <b>12</b>          | <b>0.07</b> | <b>18'047</b>        | <b>100</b> |
| F*                                                                                         | 49                                     | 100.00       | 0                  | 0.00        | 0                  | 0.00        | 0                  | 0.00        | 0                  | 0.00        | 49                   | 100        |
| FL**                                                                                       | 38                                     | 95.00        | 1                  | 2.50        | 1                  | 2.50        | 0                  | 0.00        | 0                  | 0.00        | 40                   | 100        |
| <b>Total</b>                                                                               | <b>17'808</b>                          | <b>98.19</b> | <b>208</b>         | <b>1.15</b> | <b>76</b>          | <b>0.42</b> | <b>32</b>          | <b>0.18</b> | <b>12</b>          | <b>0.07</b> | <b>18'136</b>        | <b>100</b> |

Legende:

Z-0

Anzahl Betriebe ohne Beanstandung bei den somatischen Zellen beim Monatsergebnis\* im Untersuchungsmonat, d.h. Monatsergebnis &lt;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<br>Oktober 2019 |                                 |              |                   |             |                   |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|-------------------|-------------|-------------------|------------|
| Kanton                                                                                     | Hemmstoffe<br>[Anzahl Betriebe] |              |                   |             |                   |            |
|                                                                                            | Kein Hemmstoffnachweis          |              | Hemmstoffnachweis |             | Total Bewertungen |            |
|                                                                                            | H-0                             | %            | H-1               | %           | H-Total           | %          |
| AG                                                                                         | 676                             | 100.00       | 0                 | 0.00        | 676               | 100        |
| AI                                                                                         | 269                             | 98.90        | 3                 | 1.10        | 272               | 100        |
| AR                                                                                         | 381                             | 100.00       | 0                 | 0.00        | 381               | 100        |
| BE                                                                                         | 4'876                           | 99.86        | 7                 | 0.14        | 4'883             | 100        |
| BL/BS                                                                                      | 248                             | 100.00       | 0                 | 0.00        | 248               | 100        |
| FR                                                                                         | 1'341                           | 100.00       | 0                 | 0.00        | 1'341             | 100        |
| GE                                                                                         | 4                               | 100.00       | 0                 | 0.00        | 4                 | 100        |
| GL                                                                                         | 186                             | 100.00       | 0                 | 0.00        | 186               | 100        |
| GR                                                                                         | 480                             | 100.00       | 0                 | 0.00        | 480               | 100        |
| JU                                                                                         | 386                             | 100.00       | 0                 | 0.00        | 386               | 100        |
| LU                                                                                         | 1'952                           | 100.00       | 0                 | 0.00        | 1'952             | 100        |
| NE                                                                                         | 347                             | 100.00       | 0                 | 0.00        | 347               | 100        |
| NW                                                                                         | 251                             | 99.60        | 1                 | 0.40        | 252               | 100        |
| OW                                                                                         | 373                             | 100.00       | 0                 | 0.00        | 373               | 100        |
| SG                                                                                         | 1'967                           | 99.95        | 1                 | 0.05        | 1'968             | 100        |
| SH                                                                                         | 61                              | 100.00       | 0                 | 0.00        | 61                | 100        |
| SO                                                                                         | 429                             | 99.77        | 1                 | 0.23        | 430               | 100        |
| SZ                                                                                         | 595                             | 99.83        | 1                 | 0.17        | 596               | 100        |
| TG                                                                                         | 921                             | 100.00       | 0                 | 0.00        | 921               | 100        |
| TI                                                                                         | 64                              | 100.00       | 0                 | 0.00        | 64                | 100        |
| UR                                                                                         | 153                             | 99.35        | 1                 | 0.65        | 154               | 100        |
| VD                                                                                         | 743                             | 100.00       | 0                 | 0.00        | 743               | 100        |
| VS                                                                                         | 245                             | 99.19        | 2                 | 0.81        | 247               | 100        |
| ZG                                                                                         | 223                             | 100.00       | 0                 | 0.00        | 223               | 100        |
| ZH                                                                                         | 888                             | 100.00       | 0                 | 0.00        | 888               | 100        |
| Diverse                                                                                    | 0                               | 0.00         | 0                 | 0.00        | 0                 | 100        |
| <b>Total CH</b>                                                                            | <b>18'059</b>                   | <b>99.91</b> | <b>17</b>         | <b>0.09</b> | <b>18'076</b>     | <b>100</b> |
| F*                                                                                         | 49                              | 100.00       | 0                 | 0.00        | 49                | 100        |
| FL**                                                                                       | 40                              | 100.00       | 0                 | 0.00        | 40                | 100        |
| <b>Total</b>                                                                               | <b>18'148</b>                   | <b>99.91</b> | <b>17</b>         | <b>0.09</b> | <b>18'165</b>     | <b>100</b> |

## 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<br>Oktober 2019 |                                   |             |                   |              |            |              |              |             |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------------|--------------|------------|--------------|--------------|-------------|---------------|
| Kanton                                                                                     | Liefersperrn<br>[Anzahl Betriebe] |             |                   |              |            |              |              |             |               |
|                                                                                            | Keime                             |             | Somatische Zellen |              | Hemmstoffe |              | Folgesperren |             | Total Sperren |
|                                                                                            | Sp-K                              | %           | Sp-Z              | %            | Sp-H       | %            | Sp-Folge     | %           | Sp-Total      |
| AG                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 1                 | 50.00        | 0          | 0.00         | 1            | 50.00       | 2             |
| AI                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 3          | 100.00       | 0            | 0.00        | 3             |
| AR                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 0          | 0.00         | 0            | 0.00        | 0             |
| BE                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 7          | 100.00       | 0            | 0.00        | 7             |
| 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        | 0                 | 0.00         | 0          | 0.00         | 0            | 0.00        | 0             |
| GR                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 0          | 0.00         | 0            | 0.00        | 0             |
| JU                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 2                 | 100.00       | 0          | 0.00         | 0            | 0.00        | 2             |
| LU                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 2                 | 100.00       | 0          | 0.00         | 0            | 0.00        | 2             |
| NE                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 2                 | 100.00       | 0          | 0.00         | 0            | 0.00        | 2             |
| NW                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 1          | 100.00       | 0            | 0.00        | 1             |
| OW                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 0          | 0.00         | 0            | 0.00        | 0             |
| SG                                                                                         | 1                                 | 33.33       | 1                 | 33.33        | 1          | 33.33        | 0            | 0.00        | 3             |
| SH                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 0          | 0.00         | 0            | 0.00        | 0             |
| SO                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 1          | 100.00       | 0            | 0.00        | 1             |
| SZ                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 1                 | 50.00        | 1          | 50.00        | 0            | 0.00        | 2             |
| TG                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 1                 | 100.00       | 0          | 0.00         | 0            | 0.00        | 1             |
| TI                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 0          | 0.00         | 0            | 0.00        | 0             |
| UR                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 1          | 100.00       | 0            | 0.00        | 1             |
| VD                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 2                 | 66.67        | 0          | 0.00         | 1            | 33.33       | 3             |
| VS                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 2          | 100.00       | 0            | 0.00        | 2             |
| ZG                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 0          | 0.00         | 0            | 0.00        | 0             |
| ZH                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 0          | 0.00         | 0            | 0.00        | 0             |
| Diverse                                                                                    | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 0          | 0.00         | 0            | 0.00        | 0             |
| <b>Total CH</b>                                                                            | <b>1</b>                          | <b>3.13</b> | <b>12</b>         | <b>37.50</b> | <b>17</b>  | <b>53.13</b> | <b>2</b>     | <b>6.25</b> | <b>32</b>     |
| 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             |
| <b>Total</b>                                                                               | <b>1</b>                          | <b>3.13</b> | <b>12</b>         | <b>37.50</b> | <b>17</b>  | <b>53.13</b> | <b>2</b>     | <b>6.25</b> | <b>32</b>     |

Legende:

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

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

Quellen: Suissselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern



| Privatrechtliche Bewertung Ergebnisse Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz<br>Oktober 2019 |                               |              |              |              |                  |             |                  |             |                  |             |                  |             |                  |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|
| Kanton                                                                                | Keimzahl<br>[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                                                                                    | 379                           | 56.15        | 282          | 41.78        | 2                | 0.30        | 6                | 0.89        | 4                | 0.59        | 1                | 0.15        | 1                | 0.15        |
| AI                                                                                    | 174                           | 63.97        | 96           | 35.29        | 2                | 0.74        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| AR                                                                                    | 278                           | 72.97        | 100          | 26.25        | 2                | 0.52        | 1                | 0.26        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| BE                                                                                    | 3'203                         | 65.62        | 1'607        | 32.92        | 42               | 0.86        | 22               | 0.45        | 4                | 0.08        | 3                | 0.06        | 0                | 0.00        |
| BL/BS                                                                                 | 118                           | 47.58        | 124          | 50.00        | 4                | 1.61        | 2                | 0.81        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| FR                                                                                    | 847                           | 63.26        | 476          | 35.55        | 9                | 0.67        | 4                | 0.30        | 1                | 0.07        | 1                | 0.07        | 1                | 0.07        |
| GE                                                                                    | 1                             | 25.00        | 3            | 75.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| GL                                                                                    | 113                           | 60.75        | 67           | 36.02        | 4                | 2.15        | 2                | 1.08        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| GR                                                                                    | 341                           | 71.34        | 120          | 25.10        | 9                | 1.88        | 5                | 1.05        | 1                | 0.21        | 2                | 0.42        | 0                | 0.00        |
| JU                                                                                    | 196                           | 50.91        | 180          | 46.75        | 3                | 0.78        | 2                | 0.52        | 3                | 0.78        | 0                | 0.00        | 1                | 0.26        |
| LU                                                                                    | 1'270                         | 65.09        | 656          | 33.62        | 19               | 0.97        | 5                | 0.26        | 0                | 0.00        | 1                | 0.05        | 0                | 0.00        |
| NE                                                                                    | 173                           | 49.86        | 167          | 48.13        | 4                | 1.15        | 1                | 0.29        | 1                | 0.29        | 1                | 0.29        | 0                | 0.00        |
| NW                                                                                    | 169                           | 67.06        | 79           | 31.35        | 4                | 1.59        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| OW                                                                                    | 247                           | 66.40        | 116          | 31.18        | 1                | 0.27        | 7                | 1.88        | 0                | 0.00        | 1                | 0.27        | 0                | 0.00        |
| SG                                                                                    | 1'504                         | 76.31        | 444          | 22.53        | 9                | 0.46        | 10               | 0.51        | 4                | 0.20        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| SH                                                                                    | 40                            | 65.57        | 20           | 32.79        | 1                | 1.64        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| SO                                                                                    | 227                           | 52.91        | 198          | 46.15        | 1                | 0.23        | 3                | 0.70        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| SZ                                                                                    | 407                           | 68.63        | 174          | 29.34        | 5                | 0.84        | 5                | 0.84        | 1                | 0.17        | 1                | 0.17        | 0                | 0.00        |
| TG                                                                                    | 654                           | 71.01        | 251          | 27.25        | 8                | 0.87        | 7                | 0.76        | 1                | 0.11        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| TI                                                                                    | 33                            | 51.56        | 27           | 42.19        | 3                | 4.69        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 1                | 1.56        | 0                | 0.00        |
| UR                                                                                    | 100                           | 64.94        | 48           | 31.17        | 2                | 1.30        | 2                | 1.30        | 2                | 1.30        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| VD                                                                                    | 390                           | 52.77        | 326          | 44.11        | 13               | 1.76        | 4                | 0.54        | 4                | 0.54        | 2                | 0.27        | 0                | 0.00        |
| VS                                                                                    | 148                           | 59.92        | 89           | 36.03        | 4                | 1.62        | 5                | 2.02        | 0                | 0.00        | 1                | 0.40        | 0                | 0.00        |
| ZG                                                                                    | 121                           | 54.50        | 99           | 44.59        | 0                | 0.00        | 1                | 0.45        | 0                | 0.00        | 1                | 0.45        | 0                | 0.00        |
| ZH                                                                                    | 583                           | 65.80        | 296          | 33.41        | 5                | 0.56        | 1                | 0.11        | 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        |
| <b>Total CH</b>                                                                       | <b>11'716</b>                 | <b>64.88</b> | <b>6'045</b> | <b>33.48</b> | <b>156</b>       | <b>0.86</b> | <b>95</b>        | <b>0.53</b> | <b>27</b>        | <b>0.15</b> | <b>16</b>        | <b>0.09</b> | <b>3</b>         | <b>0.02</b> |
| F*                                                                                    | 18                            | 36.73        | 29           | 59.18        | 2                | 4.08        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| FL**                                                                                  | 30                            | 75.00        | 10           | 25.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| <b>Total</b>                                                                          | <b>11'764</b>                 | <b>64.83</b> | <b>6'084</b> | <b>33.53</b> | <b>158</b>       | <b>0.87</b> | <b>95</b>        | <b>0.52</b> | <b>27</b>        | <b>0.15</b> | <b>16</b>        | <b>0.09</b> | <b>3</b>         | <b>0.02</b> |

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<br>Oktober 2019 |                                        |              |               |              |                     |             |                     |             |                     |             |                     |             |                     |             |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------------|
| Kanton                                                                                | Somatische Zellen<br>[Anzahl Betriebe] |              |               |              |                     |             |                     |             |                     |             |                     |             |                     |             |                       |
|                                                                                       | Keine<br>Beanstandung*                 |              |               |              | 1.<br>Beanstandung* |             | 2.<br>Beanstandung* |             | 3.<br>Beanstandung* |             | 4.<br>Beanstandung* |             | 5.<br>Beanstandung* |             | Total<br>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                                                                                    | 107                                    | 15.83        | 508           | 75.15        | 29                  | 4.29        | 13                  | 1.92        | 11                  | 1.63        | 7                   | 1.04        | 1                   | 0.15        | 676                   |
| AI                                                                                    | 90                                     | 32.97        | 158           | 57.88        | 14                  | 5.13        | 7                   | 2.56        | 3                   | 1.10        | 1                   | 0.37        | 0                   | 0.00        | 273                   |
| AR                                                                                    | 142                                    | 37.27        | 228           | 59.84        | 6                   | 1.57        | 2                   | 0.52        | 3                   | 0.79        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 381                   |
| BE                                                                                    | 2'094                                  | 42.90        | 2'572         | 52.69        | 132                 | 2.70        | 51                  | 1.04        | 25                  | 0.51        | 7                   | 0.14        | 0                   | 0.00        | 4'881                 |
| BL/BS                                                                                 | 63                                     | 25.40        | 167           | 67.34        | 8                   | 3.23        | 7                   | 2.82        | 0                   | 0.00        | 2                   | 0.81        | 1                   | 0.40        | 248                   |
| FR                                                                                    | 478                                    | 35.70        | 794           | 59.30        | 36                  | 2.69        | 17                  | 1.27        | 12                  | 0.90        | 2                   | 0.15        | 0                   | 0.00        | 1'339                 |
| GE                                                                                    | 0                                      | 0.00         | 3             | 75.00        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 1                   | 25.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 4                     |
| GL                                                                                    | 59                                     | 31.72        | 109           | 58.60        | 13                  | 6.99        | 4                   | 2.15        | 1                   | 0.54        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 186                   |
| GR                                                                                    | 164                                    | 34.31        | 274           | 57.32        | 27                  | 5.65        | 11                  | 2.30        | 1                   | 0.21        | 1                   | 0.21        | 0                   | 0.00        | 478                   |
| JU                                                                                    | 121                                    | 31.43        | 235           | 61.04        | 15                  | 3.90        | 7                   | 1.82        | 6                   | 1.56        | 1                   | 0.26        | 0                   | 0.00        | 385                   |
| LU                                                                                    | 481                                    | 24.65        | 1'361         | 69.76        | 62                  | 3.18        | 31                  | 1.59        | 7                   | 0.36        | 6                   | 0.31        | 3                   | 0.15        | 1'951                 |
| NE                                                                                    | 107                                    | 30.84        | 220           | 63.40        | 12                  | 3.46        | 3                   | 0.86        | 2                   | 0.58        | 3                   | 0.86        | 0                   | 0.00        | 347                   |
| NW                                                                                    | 79                                     | 31.35        | 155           | 61.51        | 9                   | 3.57        | 7                   | 2.78        | 2                   | 0.79        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 252                   |
| OW                                                                                    | 110                                    | 29.57        | 242           | 65.05        | 12                  | 3.23        | 5                   | 1.34        | 1                   | 0.27        | 2                   | 0.54        | 0                   | 0.00        | 372                   |
| SG                                                                                    | 522                                    | 26.52        | 1'316         | 66.87        | 68                  | 3.46        | 38                  | 1.93        | 13                  | 0.66        | 9                   | 0.46        | 2                   | 0.10        | 1'968                 |
| SH                                                                                    | 9                                      | 14.75        | 45            | 73.77        | 4                   | 6.56        | 3                   | 4.92        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 61                    |
| SO                                                                                    | 100                                    | 23.31        | 300           | 69.93        | 13                  | 3.03        | 8                   | 1.86        | 6                   | 1.40        | 2                   | 0.47        | 0                   | 0.00        | 429                   |
| SZ                                                                                    | 202                                    | 34.06        | 344           | 58.01        | 26                  | 4.38        | 15                  | 2.53        | 4                   | 0.67        | 2                   | 0.34        | 0                   | 0.00        | 593                   |
| TG                                                                                    | 145                                    | 15.76        | 702           | 76.30        | 30                  | 3.26        | 25                  | 2.72        | 15                  | 1.63        | 1                   | 0.11        | 2                   | 0.22        | 920                   |
| TI                                                                                    | 19                                     | 29.69        | 38            | 59.38        | 6                   | 9.38        | 1                   | 1.56        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 64                    |
| UR                                                                                    | 57                                     | 37.01        | 86            | 55.84        | 8                   | 5.19        | 2                   | 1.30        | 0                   | 0.00        | 1                   | 0.65        | 0                   | 0.00        | 154                   |
| VD                                                                                    | 196                                    | 26.42        | 492           | 66.31        | 23                  | 3.10        | 17                  | 2.29        | 11                  | 1.48        | 2                   | 0.27        | 1                   | 0.13        | 742                   |
| VS                                                                                    | 88                                     | 35.63        | 134           | 54.25        | 20                  | 8.10        | 2                   | 0.81        | 3                   | 1.21        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 247                   |
| ZG                                                                                    | 37                                     | 16.67        | 173           | 77.93        | 5                   | 2.25        | 5                   | 2.25        | 2                   | 0.90        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 222                   |
| ZH                                                                                    | 164                                    | 18.57        | 653           | 73.95        | 39                  | 4.42        | 16                  | 1.81        | 8                   | 0.91        | 2                   | 0.23        | 1                   | 0.11        | 883                   |
| Diverse                                                                               | 0                                      | 0.00         | 0             | 0.00         | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 0                     |
| <b>Total CH</b>                                                                       | <b>5'634</b>                           | <b>31.20</b> | <b>11'309</b> | <b>62.63</b> | <b>617</b>          | <b>3.42</b> | <b>297</b>          | <b>1.64</b> | <b>137</b>          | <b>0.76</b> | <b>51</b>           | <b>0.28</b> | <b>11</b>           | <b>0.06</b> | <b>18'056</b>         |
| F*                                                                                    | 10                                     | 20.41        | 38            | 77.55        | 0                   | 0.00        | 1                   | 2.04        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 49                    |
| FL**                                                                                  | 6                                      | 15.00        | 31            | 77.50        | 2                   | 5.00        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 1                   | 2.50        | 0                   | 0.00        | 40                    |
| <b>Total</b>                                                                          | <b>5'650</b>                           | <b>31.14</b> | <b>11'378</b> | <b>62.71</b> | <b>619</b>          | <b>3.41</b> | <b>298</b>          | <b>1.64</b> | <b>137</b>          | <b>0.76</b> | <b>52</b>           | <b>0.29</b> | <b>11</b>           | <b>0.06</b> | <b>18'145</b>         |

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<br>Oktober 2019 |                                 |              |                     |             |                     |             |                       |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------------|------------|
| Kanton                                                                                | Hemmstoffe<br>[Anzahl Betriebe] |              |                     |             |                     |             |                       |            |
|                                                                                       | Keine<br>Beanstandung*          |              | 1.<br>Beanstandung* |             | 2.<br>Beanstandung* |             | Total<br>Bewertungen* |            |
|                                                                                       | H-0                             | %            | H-1B/12M            | %           | H-2B/12M            | %           | H-Total               | %          |
| AG                                                                                    | 676                             | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 676                   | 100        |
| AI                                                                                    | 269                             | 98.90        | 3                   | 1.10        | 0                   | 0.00        | 272                   | 100        |
| AR                                                                                    | 381                             | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 381                   | 100        |
| BE                                                                                    | 4'876                           | 99.86        | 6                   | 0.12        | 1                   | 0.02        | 4'883                 | 100        |
| BL/BS                                                                                 | 248                             | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 248                   | 100        |
| FR                                                                                    | 1'341                           | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 1'341                 | 100        |
| GE                                                                                    | 4                               | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 4                     | 100        |
| GL                                                                                    | 186                             | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 186                   | 100        |
| GR                                                                                    | 480                             | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 480                   | 100        |
| JU                                                                                    | 386                             | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 386                   | 100        |
| LU                                                                                    | 1'952                           | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 1'952                 | 100        |
| NE                                                                                    | 347                             | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 347                   | 100        |
| NW                                                                                    | 251                             | 99.60        | 1                   | 0.40        | 0                   | 0.00        | 252                   | 100        |
| OW                                                                                    | 373                             | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 373                   | 100        |
| SG                                                                                    | 1'967                           | 99.95        | 1                   | 0.05        | 0                   | 0.00        | 1'968                 | 100        |
| SH                                                                                    | 61                              | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 61                    | 100        |
| SO                                                                                    | 429                             | 99.77        | 1                   | 0.23        | 0                   | 0.00        | 430                   | 100        |
| SZ                                                                                    | 595                             | 99.83        | 1                   | 0.17        | 0                   | 0.00        | 596                   | 100        |
| TG                                                                                    | 921                             | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 921                   | 100        |
| TI                                                                                    | 64                              | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 64                    | 100        |
| UR                                                                                    | 153                             | 99.35        | 1                   | 0.65        | 0                   | 0.00        | 154                   | 100        |
| VD                                                                                    | 743                             | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 743                   | 100        |
| VS                                                                                    | 245                             | 99.19        | 2                   | 0.81        | 0                   | 0.00        | 247                   | 100        |
| ZG                                                                                    | 223                             | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 223                   | 100        |
| ZH                                                                                    | 888                             | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 888                   | 100        |
| Diverse                                                                               | 0                               | 0.00         | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 0                     | 100        |
| <b>Total CH</b>                                                                       | <b>18'059</b>                   | <b>99.91</b> | <b>16</b>           | <b>0.09</b> | <b>1</b>            | <b>0.01</b> | <b>18'076</b>         | <b>100</b> |
| F*                                                                                    | 49                              | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 49                    | 100        |
| FL**                                                                                  | 40                              | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 40                    | 100        |
| <b>Total</b>                                                                          | <b>18'148</b>                   | <b>99.91</b> | <b>16</b>           | <b>0.09</b> | <b>1</b>            | <b>0.01</b> | <b>18'165</b>         | <b>100</b> |

**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<br>Oktober 2019 |                                   |              |                                  |              |                                 |             |                       |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|----------------------------------|--------------|---------------------------------|-------------|-----------------------|------------|
| Kanton                                                                                | Gefrierpunkt<br>[Anzahl Betriebe] |              |                                  |              |                                 |             |                       |            |
|                                                                                       | Keine<br>Beanstandung*            |              | Beanstandung*<br>ohne Sanktionen |              | Beanstandung*<br>mit Sanktionen |             | Total<br>Bewertungen* |            |
|                                                                                       | G-0                               | %            | G-B                              | %            | G-BS                            | %           | G-Total               | %          |
| AG                                                                                    | 521                               | 77.07        | 117                              | 17.31        | 38                              | 5.62        | 676                   | 100        |
| AI                                                                                    | 229                               | 84.19        | 24                               | 8.82         | 19                              | 6.99        | 272                   | 100        |
| AR                                                                                    | 356                               | 93.44        | 16                               | 4.20         | 9                               | 2.36        | 381                   | 100        |
| BE                                                                                    | 4'190                             | 85.84        | 446                              | 9.14         | 245                             | 5.02        | 4'881                 | 100        |
| BL/BS                                                                                 | 198                               | 79.84        | 29                               | 11.69        | 21                              | 8.47        | 248                   | 100        |
| FR                                                                                    | 1'068                             | 79.76        | 165                              | 12.32        | 106                             | 7.92        | 1'339                 | 100        |
| GE                                                                                    | 4                                 | 100.00       | 0                                | 0.00         | 0                               | 0.00        | 4                     | 100        |
| GL                                                                                    | 156                               | 83.87        | 19                               | 10.22        | 11                              | 5.91        | 186                   | 100        |
| GR                                                                                    | 255                               | 53.13        | 118                              | 24.58        | 107                             | 22.29       | 480                   | 100        |
| JU                                                                                    | 322                               | 83.64        | 40                               | 10.39        | 23                              | 5.97        | 385                   | 100        |
| LU                                                                                    | 1'665                             | 85.34        | 182                              | 9.33         | 104                             | 5.33        | 1'951                 | 100        |
| NE                                                                                    | 309                               | 89.05        | 25                               | 7.20         | 13                              | 3.75        | 347                   | 100        |
| NW                                                                                    | 230                               | 91.27        | 14                               | 5.56         | 8                               | 3.17        | 252                   | 100        |
| OW                                                                                    | 322                               | 86.56        | 34                               | 9.14         | 16                              | 4.30        | 372                   | 100        |
| SG                                                                                    | 1'752                             | 89.02        | 135                              | 6.86         | 81                              | 4.12        | 1'968                 | 100        |
| SH                                                                                    | 39                                | 63.93        | 16                               | 26.23        | 6                               | 9.84        | 61                    | 100        |
| SO                                                                                    | 349                               | 81.35        | 51                               | 11.89        | 29                              | 6.76        | 429                   | 100        |
| SZ                                                                                    | 557                               | 93.61        | 27                               | 4.54         | 11                              | 1.85        | 595                   | 100        |
| TG                                                                                    | 774                               | 84.04        | 107                              | 11.62        | 40                              | 4.34        | 921                   | 100        |
| TI                                                                                    | 40                                | 62.50        | 7                                | 10.94        | 17                              | 26.56       | 64                    | 100        |
| UR                                                                                    | 141                               | 91.56        | 7                                | 4.55         | 6                               | 3.90        | 154                   | 100        |
| VD                                                                                    | 587                               | 79.11        | 99                               | 13.34        | 56                              | 7.55        | 742                   | 100        |
| VS                                                                                    | 180                               | 72.87        | 29                               | 11.74        | 38                              | 15.38       | 247                   | 100        |
| ZG                                                                                    | 202                               | 90.99        | 15                               | 6.76         | 5                               | 2.25        | 222                   | 100        |
| ZH                                                                                    | 744                               | 83.88        | 101                              | 11.39        | 42                              | 4.74        | 887                   | 100        |
| Diverse                                                                               | 0                                 | 0.00         | 0                                | 0.00         | 0                               | 0.00        | 0                     | 100        |
| <b>Total CH</b>                                                                       | <b>15'190</b>                     | <b>84.09</b> | <b>1'823</b>                     | <b>10.09</b> | <b>1'051</b>                    | <b>5.82</b> | <b>18'064</b>         | <b>100</b> |
| F*                                                                                    | 40                                | 81.63        | 7                                | 14.29        | 2                               | 4.08        | 49                    | 100        |
| FL**                                                                                  | 30                                | 75.00        | 5                                | 12.50        | 5                               | 12.50       | 40                    | 100        |
| <b>Total</b>                                                                          | <b>15'260</b>                     | <b>84.06</b> | <b>1'835</b>                     | <b>10.11</b> | <b>1'058</b>                    | <b>5.83</b> | <b>18'153</b>         | <b>100</b> |

Legende:

G-0 Anzahl Betriebe ohne Beanstandung des Gefrierpunkts in der ersten und letzten Probe im Untersuchungsmonat, Wert  $\leq -0.520$  °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  $\geq -0.516$  °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: Suiselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern

| Privatrechtliche Zuschläge und Abzüge* Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz<br>Oktober 2019 |                                     |              |               |              |              |             |               |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|-------------|---------------|------------|
| Kanton                                                                                 | Zuschlag/Abzug<br>[Anzahl Betriebe] |              |               |              |              |             |               |            |
|                                                                                        | Zuschlag                            | %            | ± 0           | %            | Abzug        | %           | Total         | %          |
| AG                                                                                     | 83                                  | 12.28        | 521           | 77.07        | 72           | 10.65       | 676           | 100        |
| AI                                                                                     | 69                                  | 25.27        | 174           | 63.74        | 30           | 10.99       | 273           | 100        |
| AR                                                                                     | 128                                 | 33.60        | 239           | 62.73        | 14           | 3.67        | 381           | 100        |
| BE                                                                                     | 1'645                               | 33.67        | 2'950         | 60.39        | 290          | 5.94        | 4'885         | 100        |
| BL/BS                                                                                  | 42                                  | 16.94        | 182           | 73.39        | 24           | 9.68        | 248           | 100        |
| FR                                                                                     | 367                                 | 27.39        | 890           | 66.42        | 83           | 6.19        | 1'340         | 100        |
| GE                                                                                     | 0                                   | 0.00         | 3             | 75.00        | 1            | 25.00       | 4             | 100        |
| GL                                                                                     | 41                                  | 22.04        | 121           | 65.05        | 24           | 12.90       | 186           | 100        |
| GR                                                                                     | 95                                  | 19.75        | 334           | 69.44        | 52           | 10.81       | 481           | 100        |
| JU                                                                                     | 92                                  | 23.90        | 255           | 66.23        | 38           | 9.87        | 385           | 100        |
| LU                                                                                     | 398                                 | 20.38        | 1'424         | 72.91        | 131          | 6.71        | 1'953         | 100        |
| NE                                                                                     | 84                                  | 24.21        | 238           | 68.59        | 25           | 7.20        | 347           | 100        |
| NW                                                                                     | 73                                  | 28.97        | 158           | 62.70        | 21           | 8.33        | 252           | 100        |
| OW                                                                                     | 86                                  | 23.06        | 261           | 69.97        | 26           | 6.97        | 373           | 100        |
| SG                                                                                     | 479                                 | 24.34        | 1'343         | 68.24        | 146          | 7.42        | 1'968         | 100        |
| SH                                                                                     | 7                                   | 11.48        | 46            | 75.41        | 8            | 13.11       | 61            | 100        |
| SO                                                                                     | 66                                  | 15.38        | 331           | 77.16        | 32           | 7.46        | 429           | 100        |
| SZ                                                                                     | 173                                 | 28.98        | 365           | 61.14        | 59           | 9.88        | 597           | 100        |
| TG                                                                                     | 128                                 | 13.90        | 708           | 76.87        | 85           | 9.23        | 921           | 100        |
| TI                                                                                     | 12                                  | 18.46        | 42            | 64.62        | 11           | 16.92       | 65            | 100        |
| UR                                                                                     | 42                                  | 27.10        | 96            | 61.94        | 17           | 10.97       | 155           | 100        |
| VD                                                                                     | 147                                 | 19.78        | 527           | 70.93        | 69           | 9.29        | 743           | 100        |
| VS                                                                                     | 59                                  | 23.51        | 158           | 62.95        | 34           | 13.55       | 251           | 100        |
| ZG                                                                                     | 33                                  | 14.86        | 175           | 78.83        | 14           | 6.31        | 222           | 100        |
| ZH                                                                                     | 140                                 | 15.77        | 676           | 76.13        | 72           | 8.11        | 888           | 100        |
| Diverse                                                                                | 0                                   | 0.00         | 0             | 0.00         | 0            | 0.00        | 0             | 100        |
| <b>Total CH</b>                                                                        | <b>4'489</b>                        | <b>24.82</b> | <b>12'217</b> | <b>67.56</b> | <b>1'378</b> | <b>7.62</b> | <b>18'084</b> | <b>100</b> |
| F*                                                                                     | 7                                   | 14.29        | 39            | 79.59        | 3            | 6.12        | 49            | 100        |
| FL**                                                                                   | 4                                   | 10.00        | 33            | 82.50        | 3            | 7.50        | 40            | 100        |
| <b>Total</b>                                                                           | <b>4'500</b>                        | <b>24.76</b> | <b>12'289</b> | <b>67.62</b> | <b>1'384</b> | <b>7.62</b> | <b>18'173</b> | <b>100</b> |

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

Quellen: Suisselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern

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

Gehaltswerte Kuhmilch nach Kanton 2019 Seite 2/2

| Kanton                       | Inhaltsstoffe | Jan.<br>g/kg | Feb.<br>g/kg | März<br>g/kg | April<br>g/kg | Mai<br>g/kg | Juni<br>g/kg | Juli<br>g/kg | Aug.<br>g/kg | Sept.<br>g/kg | Okt.<br>g/kg | Nov.<br>g/kg | Dez.<br>g/kg | Jahresdurchschnitt<br>g/kg |
|------------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------|
| Schwyz                       | Fett          | 42.3         | 41.9         | 41.4         | 41.1          | 41.1        | 40.0         | 39.7         | 39.9         | 40.2          | 40.5         |              |              | 40.8                       |
|                              | Eiweiss       | 34.6         | 34.2         | 33.5         | 33.7          | 33.6        | 33.2         | 32.5         | 33.0         | 33.9          | 34.5         |              |              | 33.7                       |
|                              | Total         | 76.9         | 76.1         | 74.9         | 74.8          | 74.7        | 73.2         | 72.2         | 72.9         | 74.1          | 75.0         |              |              | 74.5                       |
| Solothurn                    | Fett          | 43.9         | 43.7         | 43.2         | 42.2          | 41.7        | 40.6         | 40.1         | 40.5         | 41.0          | 42.2         |              |              | 41.9                       |
|                              | Eiweiss       | 34.0         | 33.6         | 33.1         | 33.2          | 33.2        | 32.3         | 31.7         | 32.4         | 33.6          | 33.8         |              |              | 33.1                       |
|                              | Total         | 77.9         | 77.3         | 76.3         | 75.4          | 74.9        | 72.9         | 71.8         | 72.9         | 74.6          | 76.0         |              |              | 75.0                       |
| St. Gallen                   | Fett          | 42.3         | 42.0         | 41.6         | 41.4          | 41.2        | 40.6         | 40.3         | 40.3         | 40.4          | 40.8         |              |              | 41.1                       |
|                              | Eiweiss       | 35.0         | 34.5         | 34.1         | 34.1          | 34.0        | 33.2         | 32.8         | 33.0         | 33.9          | 34.5         |              |              | 33.9                       |
|                              | Total         | 77.3         | 76.5         | 75.7         | 75.5          | 75.2        | 73.8         | 73.1         | 73.3         | 74.3          | 75.3         |              |              | 75.0                       |
| Tessin                       | Fett          | 39.3         | 39.5         | 39.1         | 39.0          | 39.3        | 39.3         | 39.5         | 38.5         | 40.3          | 39.6         |              |              | 39.3                       |
|                              | Eiweiss       | 32.6         | 32.4         | 32.3         | 32.7          | 33.0        | 32.7         | 31.4         | 32.1         | 33.5          | 34.0         |              |              | 32.7                       |
|                              | Total         | 71.9         | 71.9         | 71.4         | 71.7          | 72.3        | 72.0         | 70.9         | 70.6         | 73.8          | 73.6         |              |              | 72.0                       |
| Thurgau                      | Fett          | 42.9         | 42.4         | 41.9         | 41.3          | 41.0        | 40.2         | 40.2         | 40.5         | 40.8          | 41.8         |              |              | 41.3                       |
|                              | Eiweiss       | 35.0         | 34.6         | 34.1         | 34.2          | 34.0        | 32.9         | 32.5         | 32.8         | 33.8          | 34.7         |              |              | 33.9                       |
|                              | Total         | 77.9         | 77.0         | 76.0         | 75.5          | 75.0        | 73.1         | 72.7         | 73.3         | 74.6          | 76.5         |              |              | 75.2                       |
| Uri                          | Fett          | 40.9         | 40.6         | 40.5         | 40.1          | 40.4        | 40.7         | 42.2         | 42.4         | 40.7          | 39.5         |              |              | 40.8                       |
|                              | Eiweiss       | 33.7         | 33.3         | 33.2         | 33.8          | 34.0        | 33.7         | 33.1         | 33.6         | 34.2          | 34.3         |              |              | 33.7                       |
|                              | Total         | 74.6         | 73.9         | 73.7         | 73.8          | 74.4        | 74.4         | 75.3         | 76.0         | 74.9          | 73.8         |              |              | 74.5                       |
| Waadt                        | Fett          | 40.6         | 40.2         | 39.7         | 39.3          | 39.0        | 38.8         | 38.4         | 39.0         | 39.3          | 40.0         |              |              | 39.4                       |
|                              | Eiweiss       | 33.6         | 33.1         | 32.9         | 33.1          | 33.5        | 32.8         | 32.0         | 32.6         | 34.1          | 34.3         |              |              | 33.2                       |
|                              | Total         | 74.2         | 73.3         | 72.6         | 72.4          | 72.5        | 71.6         | 70.4         | 71.6         | 73.4          | 74.3         |              |              | 72.6                       |
| Wallis                       | Fett          | 38.0         | 38.0         | 37.8         | 38.1          | 38.7        | 39.6         | 40.8         | 41.2         | 40.6          | 39.1         |              |              | 39.2                       |
|                              | Eiweiss       | 32.1         | 32.0         | 32.4         | 32.6          | 33.1        | 33.4         | 32.2         | 32.7         | 34.1          | 33.9         |              |              | 32.8                       |
|                              | Total         | 70.1         | 70.0         | 70.2         | 70.7          | 71.8        | 73.0         | 73.0         | 73.9         | 74.7          | 73.0         |              |              | 72.0                       |
| Zug                          | Fett          | 42.9         | 42.3         | 41.9         | 41.5          | 41.5        | 40.7         | 40.1         | 40.2         | 40.9          | 41.7         |              |              | 41.4                       |
|                              | Eiweiss       | 34.7         | 34.3         | 33.7         | 33.8          | 33.9        | 33.1         | 32.5         | 33.1         | 34.0          | 34.8         |              |              | 33.8                       |
|                              | Total         | 77.6         | 76.6         | 75.6         | 75.3          | 75.4        | 73.8         | 72.6         | 73.3         | 74.9          | 76.5         |              |              | 75.2                       |
| Zürich                       | Fett          | 43.7         | 43.4         | 42.7         | 42.1          | 41.9        | 40.7         | 40.2         | 40.6         | 41.2          | 42.2         |              |              | 41.9                       |
|                              | Eiweiss       | 34.7         | 34.2         | 33.7         | 33.8          | 33.7        | 33.0         | 32.3         | 32.8         | 33.9          | 34.5         |              |              | 33.7                       |
|                              | Total         | 78.4         | 77.6         | 76.4         | 75.9          | 75.6        | 73.7         | 72.5         | 73.4         | 75.1          | 76.7         |              |              | 75.5                       |
| Durchschnittsgehalt          | Fett          | 42.4         | 42.0         | 41.5         | 41.1          | 40.9        | 40.5         | 40.1         | 40.4         | 40.6          | 41.1         |              |              | 41.1                       |
| Schweiz                      | Eiweiss       | 34.0         | 33.5         | 33.1         | 33.3          | 33.6        | 32.8         | 32.1         | 32.7         | 33.8          | 34.2         |              |              | 33.3                       |
|                              | Total         | 76.4         | 75.5         | 74.6         | 74.4          | 74.5        | 73.3         | 72.2         | 73.1         | 74.4          | 75.3         |              |              | 74.4                       |
| Durchschnittsgehalt          | Fett          | 42.0         | 42.5         | 42.1         | 41.2          | 40.5        | 40.3         | 40.1         | 40.0         | 40.4          | 40.8         |              |              | 41.0                       |
| Schweiz Vorjahr              | Eiweiss       | 33.7         | 33.7         | 33.5         | 33.2          | 32.9        | 32.5         | 32.3         | 32.4         | 33.6          | 34.4         |              |              | 33.2                       |
|                              | Total         | 75.7         | 76.2         | 75.6         | 74.4          | 73.4        | 72.8         | 72.4         | 72.4         | 74.0          | 75.2         |              |              | 74.2                       |
| Frankreich<br>(Zonenmilch)   | Fett          | 40.1         | 40.0         | 39.8         | 38.5          | 38.7        | 38.0         | 37.1         | 38.0         | 38.9          | 40.3         |              |              | 38.9                       |
|                              | Eiweiss       | 35.2         | 34.4         | 34.2         | 34.2          | 34.1        | 33.2         | 32.6         | 33.2         | 34.6          | 35.1         |              |              | 34.1                       |
|                              | Total         | 75.3         | 74.4         | 73.9         | 72.7          | 72.8        | 71.2         | 69.7         | 71.2         | 73.5          | 75.3         |              |              | 73.0                       |
| Fürstentum<br>Liechtenstein  | Fett          | 43.8         | 43.6         | 42.2         | 41.9          | 41.3        | 40.2         | 40.4         | 40.6         | 41.6          | 41.9         |              |              | 41.7                       |
|                              | Eiweiss       | 34.5         | 34.1         | 33.5         | 33.3          | 33.7        | 33.2         | 32.6         | 33.1         | 33.8          | 34.3         |              |              | 33.6                       |
|                              | Total         | 78.3         | 77.6         | 75.6         | 75.2          | 75.0        | 73.4         | 72.9         | 73.7         | 75.4          | 76.2         |              |              | 75.3                       |
| Durchschnittsgehalt<br>Total | Fett          | 42.4         | 42.0         | 41.5         | 41.1          | 40.9        | 40.5         | 40.1         | 40.4         | 40.6          | 41.1         |              |              | 41.1                       |
|                              | Eiweiss       | 34.0         | 33.5         | 33.1         | 33.3          | 33.6        | 32.8         | 32.1         | 32.7         | 33.8          | 34.3         |              |              | 33.3                       |
|                              | Total         | 76.4         | 75.5         | 74.6         | 74.4          | 74.5        | 73.3         | 72.2         | 73.1         | 74.4          | 75.4         |              |              | 74.4                       |
| Durchschnittsgehalt          | Fett          | 42.0         | 42.5         | 42.1         | 41.2          | 40.5        | 40.2         | 40.1         | 40.0         | 40.4          | 40.8         |              |              | 41.0                       |
| Total Vorjahr                | Eiweiss       | 33.7         | 33.7         | 33.6         | 33.2          | 32.9        | 32.5         | 32.3         | 32.4         | 33.6          | 34.4         |              |              | 33.2                       |
|                              | Total         | 75.7         | 76.2         | 75.7         | 74.4          | 73.4        | 72.7         | 72.4         | 72.4         | 74.0          | 75.2         |              |              | 74.2                       |

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\*]

Oktober 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 |
|          | 362           | 138            | 663            | 5              | 6              | 18             | 139            | 337            |

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

Oktober 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 | 94    | 196   | 25   | 17   | 9    | 5    | 4    | 2    | 2     | 1     | 2     | 5     | 362              |
| %      | 25.97 | 54.14 | 6.91 | 4.70 | 2.49 | 1.38 | 1.10 | 0.55 | 0.55  | 0.28  | 0.55  | 1.38  | 100              |

Hemmstoffe aller Einzelergebnisse\*

Oktober 2019

|                        | Anzahl | %     |
|------------------------|--------|-------|
| Ohne Hemmstoffnachweis | 369    | 99.73 |
| Mit Hemmstoffnachweis  | 1      | 0.27  |
| Total Bewertungen      | 370    | 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