

## Monatsstatistik Milchmarkt

August 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, 14. Oktober 2019

|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Provisorische Veränderung der Milchproduktion vom September 2019 gegenüber dem Vorjahresmonat: <b>-0.6%</b><br/>(Prognose auf Basis der bereits erfassten Daten)</p> |  <p>Produktionstrend der Milchproduktion Oktober 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 |             |
|-------------------------------------------|-----------------------|----------------|-------------------------------|-------------|-----------------------|------------------|--------------------------------|-------------|
|                                           | August 2018           | August 2019    |                               | (%)         | Jan. - Aug. 2018      | Jan. - Aug. 2019 |                                | (%)         |
| Käse                                      | 120'688               | 121'040        | 352                           | 0.3         | 984'282               | 988'050          | 3'768                          | 0.4         |
| Quark                                     | 2'289                 | 2'315          | 26                            | 1.1         | 18'295                | 19'228           | 933                            | 5.1         |
| Konsummilch                               | 30'185                | 28'849         | -1'336                        | -4.4        | 248'439               | 245'475          | -2'964                         | -1.2        |
| Konsumrahm                                | 20'423                | 21'514         | 1'091                         | 5.3         | 178'098               | 177'053          | -1'045                         | -0.6        |
| Jogurt                                    | 10'409                | 9'759          | -650                          | -6.2        | 80'287                | 78'997           | -1'290                         | -1.6        |
| übrige Frischmilchprod. (inkl. Speiseeis) | 9'140                 | 9'178          | 38                            | 0.4         | 70'579                | 71'053           | 474                            | 0.7         |
| Dauermilchwaren                           | 25'073                | 21'144         | -3'929                        | -15.7       | 271'530               | 254'353          | -17'177                        | -6.3        |
| Butter                                    | 33'027                | 30'873         | -2'154                        | -6.5        | 388'149               | 383'218          | -4'931                         | -1.3        |
| Andere Verwertung                         | 6'959                 | 12'560         | 5'601                         | 80.5        | 96'919                | 77'297           | -19'622                        | -20.2       |
| <b>Total Milchverwertung</b>              | <b>258'193</b>        | <b>257'232</b> | <b>-961</b>                   | <b>-0.4</b> | <b>2'336'578</b>      | <b>2'294'724</b> | <b>-41'854</b>                 | <b>-1.8</b> |

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

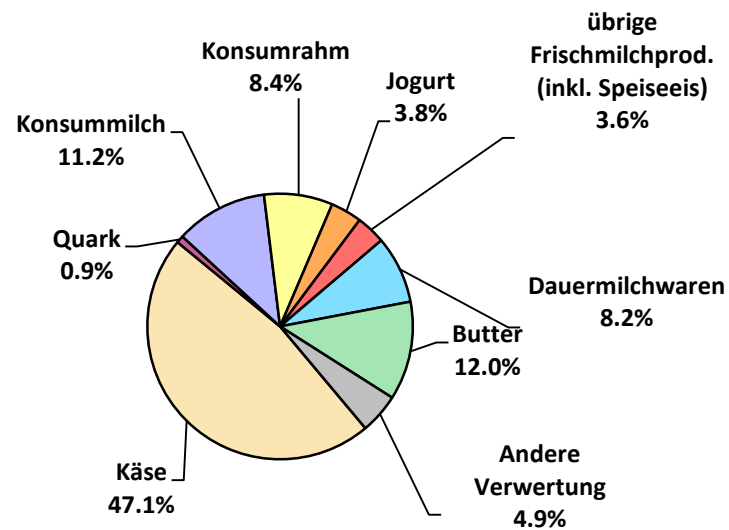
1 kg Vollmilch Past/UHT = 0.45 Eiweiss + 0.55 Fett = 1.00 Milchäquivalent

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 August 2019

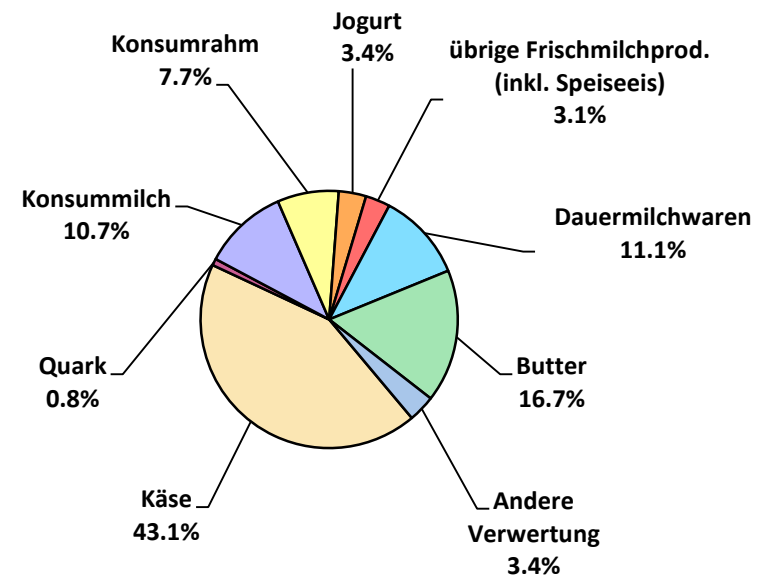
**Total 257'232 Tonnen**



## Milchverwertung nach Milchäquivalent kummuliert

**Jan. - Aug. 2019**

**Total 2'294'724 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         | 0        | 0        | 0        | 0        | 10'925            | 11'866            | 941                                      | 8.6         |
| Mozzarella                                | 1'772         | 1'775         | 1'943         | 2'009         | 2'201         | 2'127         | 2'190         | 1'882         | 0        | 0        | 0        | 0        | 16'400            | 15'899            | -501                                     | -3.1        |
| Mascarpone                                | 39            | 38            | 38            | 51            | 45            | 39            | 42            | 41            | 0        | 0        | 0        | 0        | 320               | 333               | 13                                       | 4.1         |
| Übrige Frischkäse                         | 1'106         | 958           | 994           | 1'177         | 1'167         | 984           | 1'129         | 1'030         | 0        | 0        | 0        | 0        | 8'355             | 8'545             | 190                                      | 2.3         |
| <b>Frischkäse total</b>                   | <b>4'488</b>  | <b>4'092</b>  | <b>4'495</b>  | <b>4'818</b>  | <b>4'975</b>  | <b>4'475</b>  | <b>4'878</b>  | <b>4'423</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>36'000</b>     | <b>36'644</b>     | <b>644</b>                               | <b>1.8</b>  |
| Weisschimmelkäse, mager bis viertelfett   | 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            | 0        | 0        | 0        | 0        | 529               | 524               | -5                                       | -0.9        |
| Weisschimmelkäse, überfett                | 141           | 121           | 148           | 112           | 114           | 96            | 108           | 112           | 0        | 0        | 0        | 0        | 947               | 952               | 5                                        | 0.5         |
| Blau-, Grünschimmelkäse                   | 2             | 2             | 1             | 2             | 2             | 2             | 1             | 2             | 0        | 0        | 0        | 0        | 10                | 14                | 4                                        | 40.0        |
| Tomme                                     | 155           | 140           | 154           | 163           | 181           | 168           | 185           | 171           | 0        | 0        | 0        | 0        | 1'275             | 1'317             | 42                                       | 3.3         |
| Vacherin Mont-d'Or AOP                    | 66            | 35            | 3             | 0             | 0             | 0             | 0             | 55            | 0        | 0        | 0        | 0        | 170               | 159               | -11                                      | -6.5        |
| Andere Weichkäse mager bis viertelfett    | 0             | 1             | 1             | 0             | 1             | 0             | 1             | 1             | 0        | 0        | 0        | 0        | 14                | 5                 | -9                                       | -64.3       |
| Andere Weichkäse, halb- bis vollfett      | 64            | 58            | 67            | 71            | 59            | 58            | 60            | 65            | 0        | 0        | 0        | 0        | 482               | 502               | 20                                       | 4.1         |
| Andere Weichkäse, überfett                | 24            | 18            | 26            | 31            | 19            | 19            | 32            | 23            | 0        | 0        | 0        | 0        | 225               | 192               | -33                                      | -14.7       |
| <b>Weichkäse total</b>                    | <b>533</b>    | <b>438</b>    | <b>466</b>    | <b>444</b>    | <b>446</b>    | <b>393</b>    | <b>456</b>    | <b>491</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>3'653</b>      | <b>3'667</b>      | <b>14</b>                                | <b>0.4</b>  |
| Appenzeller®                              | 674           | 549           | 681           | 654           | 696           | 755           | 792           | 806           | 0        | 0        | 0        | 0        | 5'748             | 5'607             | -141                                     | -2.5        |
| Tilsiter                                  | 236           | 209           | 212           | 231           | 260           | 203           | 229           | 198           | 0        | 0        | 0        | 0        | 1'799             | 1'778             | -21                                      | -1.2        |
| Walliser Käse / Walliser Raclette AOP     | 204           | 206           | 223           | 240           | 238           | 175           | 101           | 76            | 0        | 0        | 0        | 0        | 1'435             | 1'463             | 28                                       | 2.0         |
| Schweizer Raclettekäse                    | 843           | 882           | 1'043         | 1'198         | 1'555         | 1'445         | 1'717         | 1'651         | 0        | 0        | 0        | 0        | 10'268            | 10'334            | 66                                       | 0.6         |
| Vacherin Fribourgeois AOP                 | 179           | 157           | 181           | 177           | 252           | 256           | 302           | 314           | 0        | 0        | 0        | 0        | 1'684             | 1'818             | 134                                      | 8.0         |
| Tête de Moine AOP                         | 218           | 162           | 156           | 158           | 212           | 249           | 276           | 287           | 0        | 0        | 0        | 0        | 1'751             | 1'718             | -33                                      | -1.9        |
| Jurakäse                                  | 52            | 57            | 61            | 60            | 45            | 20            | 31            | 29            | 0        | 0        | 0        | 0        | 425               | 355               | -70                                      | -16.5       |
| Winzerkäse                                | 9             | 8             | 10            | 11            | 9             | 7             | 3             | 6             | 0        | 0        | 0        | 0        | 48                | 63                | 15                                       | 31.3        |
| Mutschli                                  | 55            | 50            | 53            | 50            | 52            | 56            | 51            | 57            | 0        | 0        | 0        | 0        | 349               | 424               | 75                                       | 21.5        |
| Alpkäse halbhart                          | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 14            | 30            | 77            | 0        | 0        | 0        | 0        | 226               | 122               | -104                                     | -46.0       |
| Bündner Bergkäse                          | 92            | 93            | 109           | 104           | 109           | 81            | 55            | 39            | 0        | 0        | 0        | 0        | 597               | 682               | 85                                       | 14.2        |
| Bergkäse halbhart                         | 213           | 207           | 253           | 271           | 264           | 221           | 154           | 156           | 0        | 0        | 0        | 0        | 1'618             | 1'739             | 121                                      | 7.5         |
| St. Paulin Suisse                         | 31            | 23            | 16            | 25            | 29            | 18            | 24            | 19            | 0        | 0        | 0        | 0        | 173               | 185               | 12                                       | 6.9         |
| Schweizer Edamer                          | 17            | 8             | 19            | 17            | 14            | 13            | 7             | 14            | 0        | 0        | 0        | 0        | 95                | 109               | 14                                       | 14.7        |
| Kaltgereifte Käse                         | 84            | 43            | 33            | 32            | 32            | 11            | 14            | 17            | 0        | 0        | 0        | 0        | 388               | 266               | -122                                     | -31.4       |
| Halbhartkäse mit Schimmelbildung          | 17            | 14            | 17            | 19            | 19            | 34            | 11            | 11            | 0        | 0        | 0        | 0        | 145               | 142               | -3                                       | -2.1        |
| Conveniencekäse                           | 81            | 75            | 115           | 111           | 68            | 70            | 66            | 62            | 0        | 0        | 0        | 0        | 703               | 648               | -55                                      | -7.8        |
| Industrieware                             | 593           | 563           | 711           | 702           | 699           | 546           | 607           | 546           | 0        | 0        | 0        | 0        | 4'724             | 4'967             | 243                                      | 5.1         |
| Feta aus Kuhmilch **                      | 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            | 0        | 0        | 0        | 0        | 183               | 190               | 7                                        | 3.8         |
| Andere Halbhartkäse, halb- bis vollfett * | 1'048         | 999           | 1'130         | 1'001         | 1'018         | 867           | 893           | 890           | 0        | 0        | 0        | 0        | 7'403             | 7'846             | 443                                      | 6.0         |
| Andere Halbhartkäse, überfett             | 513           | 470           | 472           | 533           | 582           | 407           | 398           | 374           | 0        | 0        | 0        | 0        | 3'172             | 3'749             | 577                                      | 18.2        |
| <b>Halbhartkäse total</b>                 | <b>5'181</b>  | <b>4'791</b>  | <b>5'525</b>  | <b>5'642</b>  | <b>6'177</b>  | <b>5'468</b>  | <b>5'778</b>  | <b>5'645</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>42'939</b>     | <b>44'207</b>     | <b>1'268</b>                             | <b>3.0</b>  |
| Emmentaler AOP                            | 1'463         | 1'335         | 1'473         | 1'453         | 1'546         | 1'249         | 1'272         | 1'282         | 0        | 0        | 0        | 0        | 12'260            | 11'073            | -1'187                                   | -9.7        |
| Switzerland Swiss                         | 546           | 504           | 529           | 542           | 559           | 460           | 503           | 518           | 0        | 0        | 0        | 0        | 3'996             | 4'161             | 165                                      | 4.1         |
| Gruyère AOP                               | 2'424         | 2'201         | 2'451         | 2'796         | 2'932         | 2'498         | 2'397         | 2'288         | 0        | 0        | 0        | 0        | 19'760            | 19'987            | 227                                      | 1.1         |
| Alpkäse hart                              | 0             | 0             | 0             | 0             | 24            | 129           | 137           | 159           | 0        | 0        | 0        | 0        | 514               | 449               | -65                                      | -12.6       |
| Andere Hartkäse, mager, viertelfett       | 208           | 193           | 248           | 270           | 270           | 232           | 214           | 164           | 0        | 0        | 0        | 0        | 1'854             | 1'799             | -55                                      | -3.0        |
| Andere Hartkäse, halb- bis vollfett **    | 526           | 490           | 544           | 622           | 585           | 544           | 437           | 443           | 0        | 0        | 0        | 0        | 3'885             | 4'191             | 306                                      | 7.9         |
| Andere Hartkäse, überfett                 | 9             | 11            | 23            | 11            | 17            | 27            | 21            | 8             | 0        | 0        | 0        | 0        | 133               | 127               | -6                                       | -4.5        |
| <b>Hartkäse total</b>                     | <b>5'176</b>  | <b>4'734</b>  | <b>5'268</b>  | <b>5'694</b>  | <b>5'933</b>  | <b>5'139</b>  | <b>4'981</b>  | <b>4'862</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>42'402</b>     | <b>41'787</b>     | <b>-615</b>                              | <b>-1.5</b> |
| Sbrinz AOP                                | 126           | 128           | 150           | 150           | 152           | 126           | 94            | 94            | 0        | 0        | 0        | 0        | 1'024             | 1'020             | -4                                       | -0.4        |
| <b>Extra Hartkäse total</b>               | <b>126</b>    | <b>128</b>    | <b>150</b>    | <b>150</b>    | <b>152</b>    | <b>126</b>    | <b>94</b>     | <b>94</b>     | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>1'024</b>      | <b>1'020</b>      | <b>-4</b>                                | <b>-0.4</b> |
| Reiner Ziegenkäse                         | 51            | 59            | 97            | 114           | 123           | 102           | 96            | 83            | 0        | 0        | 0        | 0        | 743               | 725               | -18                                      | -2.4        |
| Reiner Schafkäse                          | 29            | 32            | 39            | 42            | 48            | 37            | 34            | 26            | 0        | 0        | 0        | 0        | 293               | 287               | -6                                       | -2.0        |
| <b>Spezialprodukte total</b>              | <b>80</b>     | <b>91</b>     | <b>136</b>    | <b>156</b>    | <b>171</b>    | <b>140</b>    | <b>130</b>    | <b>109</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>1'033</b>      | <b>1'013</b>      | <b>-20</b>                               | <b>-1.9</b> |
| <b>Total alle Käsesorten</b>              | <b>15'583</b> | <b>14'274</b> | <b>16'040</b> | <b>16'904</b> | <b>17'854</b> | <b>15'740</b> | <b>16'316</b> | <b>15'625</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>127'053</b>    | <b>128'336</b>    | <b>1'283</b>                             | <b>1.0</b>  |

\* inkl. Lokalspezialitäten

\*\* inkl. Industrieware und Lokalspezialitäten

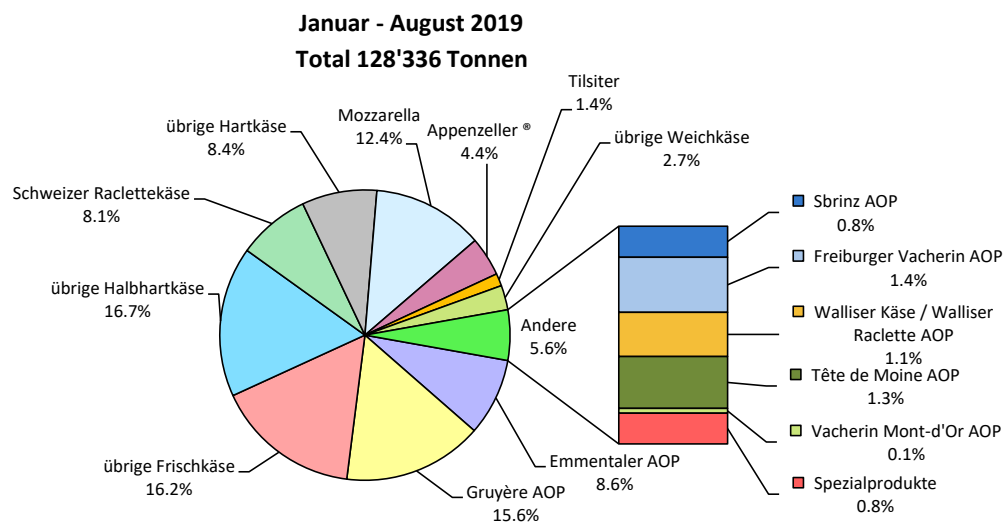
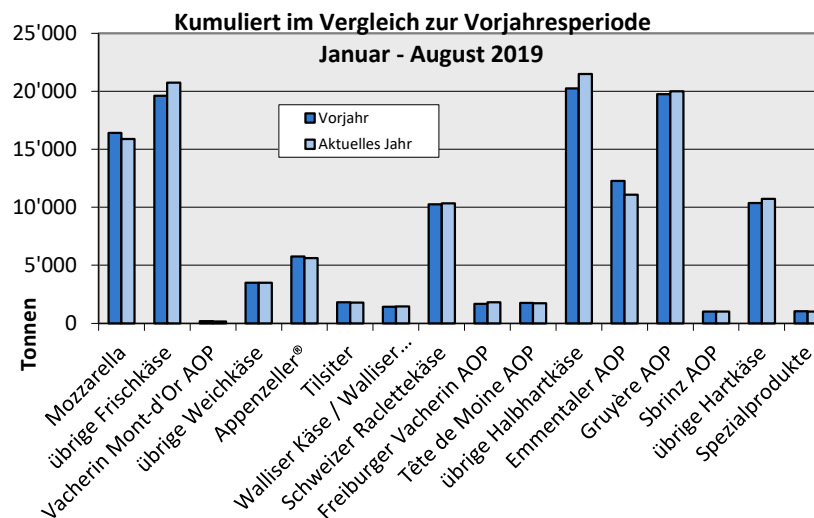
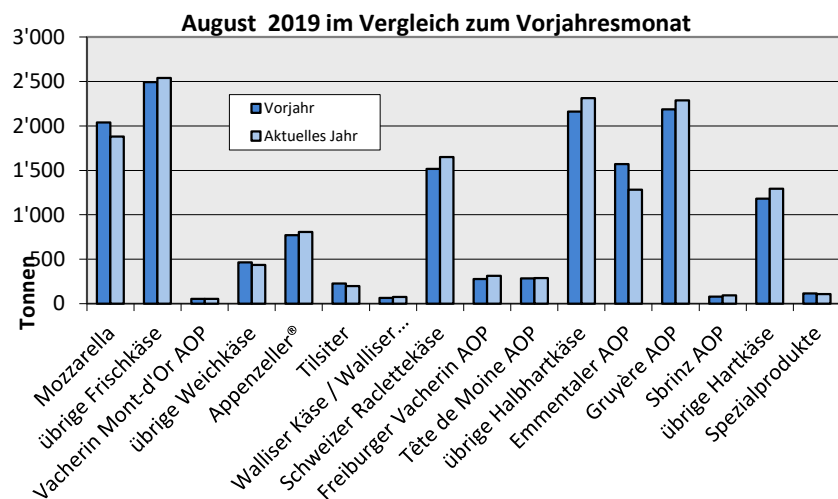
## Käseproduktion 2018

| (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           | 275           | 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 |             |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------------|-------------|-----------------------|------------------|--------------------------------|-------------|
|                                     | August 2018           | August 2019   |                               | (%)         | Jan. - Aug. 2018      | Jan. - Aug. 2019 |                                | (%)         |
| Rohmilch                            | 256                   | 309           | 53                            | 20.7        | 2'737                 | 2'857            | 120                            | 4.4         |
| Fettangereicherte Milch past        | 0                     | 0             | 0                             |             | 0                     | 0                | 0                              |             |
| Fettangereicherte Milch UHT         | 52                    | 43            | -9                            | -17.3       | 366                   | 331              | -35                            | -9.6        |
| Vollmilch past.                     | 3'619                 | 3'557         | -62                           | -1.7        | 27'808                | 28'639           | 831                            | 3.0         |
| Vollmilch UHT                       | 872                   | 803           | -69                           | -7.9        | 11'733                | 7'349            | -4'384                         | -37.4       |
| Standardisierte Vollmilch past. 35g | 3'743                 | 3'649         | -94                           | -2.5        | 29'205                | 28'645           | -560                           | -1.9        |
| Standardisierte Vollmilch UHT 35g   | 9'944                 | 11'361        | 1'417                         | 14.2        | 86'247                | 91'131           | 4'884                          | 5.7         |
| teilentrahmte Milch past.           | 6'081                 | 5'659         | -422                          | -6.9        | 46'770                | 45'492           | -1'278                         | -2.7        |
| teilentrahmte Milch UHT             | 9'315                 | 7'873         | -1'442                        | -15.5       | 73'887                | 71'741           | -2'146                         | -2.9        |
| Trinkmagermilch past.               | 0                     | 0             | 0                             |             | 26                    | 5                | -21                            | -80.8       |
| Trinkmagermilch UHT                 | 803                   | 781           | -22                           | -2.7        | 6'445                 | 5'739            | -706                           | -11.0       |
| <b>Total Konsummilch</b>            | <b>34'685</b>         | <b>34'035</b> | <b>-650</b>                   | <b>-1.9</b> | <b>285'224</b>        | <b>281'929</b>   | <b>-3'295</b>                  | <b>-1.2</b> |

## Butterproduktion \*

|                               | Monatliche Produktion |              | Differenz zum Vorjahres-Monat |             | Kumulierte Produktion |                  | Differenz zur Vorjahresperiode |            |
|-------------------------------|-----------------------|--------------|-------------------------------|-------------|-----------------------|------------------|--------------------------------|------------|
|                               | August 2018           | August 2019  |                               | (%)         | Jan. - Aug. 2018      | Jan. - Aug. 2019 |                                | (%)        |
| <b>Total Butterproduktion</b> | <b>2'641</b>          | <b>2'457</b> | <b>-184</b>                   | <b>-7.0</b> | <b>30'258</b>         | <b>31'155</b>    | <b>897</b>                     | <b>3.0</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 |             |
|-------------------------|-----------------------|--------------|-------------------------------|------------|-----------------------|------------------|--------------------------------|-------------|
|                         | August 2018           | August 2019  |                               |            | Jan. - Aug. 2018      | Jan. - Aug. 2019 |                                |             |
|                         |                       |              |                               | (%)        |                       |                  |                                | (%)         |
| Doppelrahm              | 67                    | 76           | 9                             | 13.4       | 522                   | 516              | -6                             | -1.1        |
| Vollrahm 35%            | 2'406                 | 2'388        | -18                           | -0.7       | 21'013                | 21'197           | 184                            | 0.9         |
| Halbrahm                | 1'011                 | 1'162        | 151                           | 14.9       | 8'407                 | 8'380            | -27                            | -0.3        |
| Kaffeerahm              | 1'549                 | 1'568        | 19                            | 1.2        | 13'025                | 12'469           | -556                           | -4.3        |
| <b>Total Konsumrahm</b> | <b>5'033</b>          | <b>5'194</b> | <b>161</b>                    | <b>3.2</b> | <b>42'967</b>         | <b>42'562</b>    | <b>-405</b>                    | <b>-0.9</b> |

### Andere Milchspezialitäten

| (t)             | Monatliche Produktion |             | Differenz zum Vorjahres-Monat |       | Kumulierte Produktion |                  | Differenz zur Vorjahresperiode |       |
|-----------------|-----------------------|-------------|-------------------------------|-------|-----------------------|------------------|--------------------------------|-------|
|                 | August 2018           | August 2019 |                               |       | Jan. - Aug. 2018      | Jan. - Aug. 2019 |                                |       |
|                 |                       |             |                               | (%)   |                       |                  |                                | (%)   |
| Sauermilch      | 386                   | 45          | -341                          | -88.3 | 2'925                 | 422              | -2'503                         | -85.6 |
| Sauerrahm       | 276                   | 257         | -19                           | -6.9  | 2'245                 | 2'361            | 116                            | 5.2   |
| Dessertprodukte | 1'029                 | 987         | -42                           | -4.1  | 8'672                 | 8'266            | -406                           | -4.7  |
| Milchgetränke   | 7'489                 | 6'524       | -965                          | -12.9 | 47'992                | 50'800           | 2'808                          | 5.9   |
| Jogurt          | 12'763                | 12'454      | -309                          | -2.4  | 99'072                | 99'091           | 19                             | 0.0   |
| Kefir           | 27                    | 23          | -4                            | -14.8 | 192                   | 204              | 12                             | 6.3   |
| Speiseeis       | 2'058                 | 2'256       | 198                           | 9.6   | 19'582                | 19'066           | -516                           | -2.6  |

## Produktion Milchpulver und Milchkondensat

| (t)                                         | Monatliche Produktion |             | Differenz zum Vorjahres-Monat |       | Kumulierte Produktion |                  | Differenz zur Vorjahresperiode |       |
|---------------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------------------------|-------|-----------------------|------------------|--------------------------------|-------|
|                                             | August 2018           | August 2019 |                               | (%)   | Jan. - Aug. 2018      | Jan. - Aug. 2019 |                                | (%)   |
| Vollmilchpulver                             | 1'056                 | 1'319       | 263                           | 24.9  | 10'940                | 11'052           | 112                            | 1.0   |
| Teilenträumtes Milchpulver                  | 471                   | 323         | -148                          | -31.4 | 3'337                 | 3'640            | 303                            | 9.1   |
| Fettangereichertes Milchpulver & Rahmpulver | 88                    | 10          | -78                           | -88.6 | 531                   | 481              | -50                            | -9.4  |
| Magermilchpulver                            | 687                   | 1'061       | 374                           | 54.4  | 18'096                | 18'114           | 18                             | 0.1   |
| Buttermilchpulver                           | 0                     | 32          | 32                            |       | 111                   | 362              | 251                            | 226.1 |
| Molkenpulver                                | 425                   | 504         | 79                            | 18.6  | 2'250                 | 2'468            | 218                            | 9.7   |
| Milchkondensat                              | 195                   | 62          | -133                          | -68.2 | 1'671                 | 1'445            | -226                           | -13.5 |

## Käseexport nach Produkten/Gruppen

| Käsesorte / Kategorie (t)       | Monatliche Exporte |                | Differenz zum Vorjahres-Monat |              | Kumulierte Exporte |                  | Differenz zur Vorjahresperiode |              |
|---------------------------------|--------------------|----------------|-------------------------------|--------------|--------------------|------------------|--------------------------------|--------------|
|                                 | August 2018        | August 2019    |                               | (%)          | Jan. - Aug. 2018   | Jan. - Aug. 2019 |                                | (%)          |
| Mascarpone, Ricotta Romana      | 0.2                | 0.7            | 0.5                           | 0            | 4.8                | 2.7              | 2.0                            | 43.1         |
| Mozzarella                      | 110.2              | 56.9           | -53.3                         | -48.4        | 763.0              | 543.7            | -219.2                         | -28.7        |
| Andere Frischkäse / Quark       | 385.8              | 611.9          | 226.1                         | 58.6         | 3'707.7            | 4'755.1          | 1'047.4                        | 28.2         |
| <b>Total Frischkäse / Quark</b> | <b>496.2</b>       | <b>669.5</b>   | <b>173.3</b>                  | <b>34.9</b>  | <b>4'475.4</b>     | <b>5'301.5</b>   | <b>826.1</b>                   | <b>18.5</b>  |
| Vacherin Mont-d'Or AOP          | 0.0                | 0.2            | 0.2                           | 0            | 3.3                | 22.0             | 18.7                           | 575.1        |
| Andere Weichkäse                | 36.7               | 28.2           | -8.5                          | -23.1        | 280.4              | 297.1            | 16.7                           | 6.0          |
| <b>Total Weichkäse</b>          | <b>36.7</b>        | <b>28.4</b>    | <b>-8.3</b>                   | <b>-22.6</b> | <b>283.7</b>       | <b>319.1</b>     | <b>35.4</b>                    | <b>12.5</b>  |
| Appenzeller®                    | 333.9              | 352.6          | 18.8                          | 5.6          | 2'840.5            | 2'833.5          | -7.0                           | -0.2         |
| Tilsiter                        | 18.3               | 25.4           | 7.1                           | 38.5         | 117.1              | 140.5            | 23.4                           | 20.0         |
| Raclette                        | 76.6               | 118.2          | 41.6                          | 54.4         | 581.3              | 877.5            | 296.2                          | 51.0         |
| Vacherin Fribourgeois AOP       | 12.0               | 9.4            | -2.6                          | -21.8        | 124.5              | 142.1            | 17.6                           | 14.2         |
| Tête de Moine AOP               | 79.5               | 83.7           | 4.3                           | 5.4          | 739.8              | 805.3            | 65.5                           | 8.9          |
| Andere Halbhartkäse < 45% FIT   | 276.7              | 309.6          | 32.9                          | 11.9         | 2'525.4            | 2'503.8          | -21.6                          | -0.9         |
| Andere Halbhartkäse vollfett    | 538.5              | 533.5          | -5.0                          | -0.9         | 4'445.7            | 4'444.2          | -1.5                           | 0.0          |
| Andere Halbhartkäse ≥ 55% FIT   | 176.7              | 171.6          | -5.1                          | -2.9         | 949.3              | 1'240.8          | 291.5                          | 30.7         |
| <b>Total Halbhartkäse</b>       | <b>1'512.1</b>     | <b>1'604.0</b> | <b>91.9</b>                   | <b>6.1</b>   | <b>12'323.5</b>    | <b>12'987.6</b>  | <b>664.1</b>                   | <b>5.4</b>   |
| Emmentaler AOP                  | 986.7              | 871.6          | -115.1                        | -11.7        | 7'054.3            | 7'209.9          | 155.6                          | 2.2          |
| Gruyère AOP                     | 1'041.0            | 1'032.3        | -8.7                          | -0.8         | 7'700.9            | 7'517.3          | -183.7                         | -2.4         |
| Sbrinz AOP                      | 6.2                | 9.3            | 3.1                           | 49.4         | 72.5               | 62.6             | -9.9                           | -13.7        |
| Switzerland Swiss               | 376.2              | 324.6          | -51.7                         | -13.7        | 3'008.3            | 2'972.2          | -36.1                          | -1.2         |
| Andere Hartkäse < 45% FIT       | 271.4              | 178.0          | -93.4                         | -34.4        | 1'894.6            | 2'008.3          | 113.6                          | 6.0          |
| Andere Hartkäse vollfett        | 249.4              | 171.0          | -78.4                         | -31.4        | 2'098.9            | 1'422.7          | -676.2                         | -32.2        |
| Andere Hartkäse ≥ 55% FIT       | 14.4               | 8.5            | -6.0                          | -41.3        | 104.2              | 62.5             | -41.7                          | -40.0        |
| <b>Total Hartkäse</b>           | <b>2'945.4</b>     | <b>2'595.2</b> | <b>-350.2</b>                 | <b>-11.9</b> | <b>21'933.8</b>    | <b>21'255.4</b>  | <b>-678.4</b>                  | <b>-3.1</b>  |
| <b>Schmelzkäse</b>              | <b>59.9</b>        | <b>68.6</b>    | <b>8.7</b>                    | <b>14.4</b>  | <b>622.7</b>       | <b>639.0</b>     | <b>16.4</b>                    | <b>2.6</b>   |
| <b>Andere Käse</b>              | <b>420.5</b>       | <b>363.3</b>   | <b>-57.2</b>                  | <b>-13.6</b> | <b>3'493.7</b>     | <b>2'957.8</b>   | <b>-535.9</b>                  | <b>-15.3</b> |
| <b>Fertigfondue</b>             | <b>450.2</b>       | <b>293.0</b>   | <b>-157.2</b>                 | <b>-34.9</b> | <b>1'632.2</b>     | <b>1'541.2</b>   | <b>-91.0</b>                   | <b>-5.6</b>  |
| <b>Total</b>                    | <b>5'921.1</b>     | <b>5'622.1</b> | <b>-299.0</b>                 | <b>-5.0</b>  | <b>44'764.8</b>    | <b>45'001.6</b>  | <b>236.8</b>                   | <b>0.5</b>   |

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

## Käseexport nach Ländern

August 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                | 1                          | 35         | 423                       | 459                      | 0                      | 11               | 11              | 271          | 15        | 35         | 2                         | 33                | 232                           | 283                          | 119                           | 989                | 167            | 239          | *          | *                 | 19                        | 73                       | 7                         | 505            | 1           | 232         | 11           | 2'208        |
| Frankreich                 | 0                          | 6          | 2                         | 7                        | *                      | 9                | 9               | 53           | *         | 3          | 6                         | 33                | 1                             | 5                            | 7                             | 108                | 54             | 114          | *          | *                 | 66                        | 8                        | 0                         | 243            | 0           | 7           | 30           | 404          |
| Italien                    | 0                          | 0          | 117                       | 117                      | 0                      | 0                | 0               | 1            | *         | *          | *                         | 1                 | 76                            | 25                           | 1                             | 104                | 435            | 20           | *          | *                 | 83                        | 32                       | 0                         | 569            | 52          | 3           | 1            | 846          |
| BeNeLux                    | 0                          | 0          | 1                         | 1                        | *                      | 0                | 0               | 8            | 0         | 4          | 1                         | 2                 | 0                             | 2                            | 14                            | 31                 | 60             | 73           | *          | *                 | 0                         | 4                        | 0                         | 137            | 10          | 21          | 55           | 255          |
| Grossbritannien            | 0                          | 0          | 0                         | 0                        | *                      | 1                | 1               | 0            | *         | *          | *                         | 0                 | 0                             | 1                            | 14                            | 16                 | 6              | 62           | *          | *                 | 0                         | 6                        | 0                         | 75             | 0           | 2           | 4            | 97           |
| Spanien/Portugal           | 0                          | 0          | 19                        | 19                       | *                      | 1                | 1               | *            | *         | *          | *                         | *                 | 0                             | 0                            | 0                             | 0                  | 6              | 18           | *          | *                 | 0                         | 0                        | 0                         | 24             | 1           | 15          | 23           | 82           |
| Andere                     | 0                          | 16         | 14                        | 29                       | 0                      | 2                | 2               | 16           | 3         | 12         | 0                         | 12                | 0                             | 205                          | 14                            | 262                | 13             | 48           | 9          | 41                | 10                        | 28                       | 1                         | 151            | 0           | 30          | 7            | 481          |
| <b>Total Europa</b>        | <b>1</b>                   | <b>57</b>  | <b>575</b>                | <b>632</b>               | <b>0</b>               | <b>24</b>        | <b>24</b>       | <b>348</b>   | <b>17</b> | <b>54</b>  | <b>9</b>                  | <b>82</b>         | <b>310</b>                    | <b>520</b>                   | <b>170</b>                    | <b>1'510</b>       | <b>742</b>     | <b>574</b>   | <b>9</b>   | <b>41</b>         | <b>178</b>                | <b>151</b>               | <b>8</b>                  | <b>1'704</b>   | <b>63</b>   | <b>310</b>  | <b>130</b>   | <b>4'372</b> |
| <b>Andere Länder</b>       |                            |            |                           |                          |                        |                  |                 |              |           |            |                           |                   |                               |                              |                               |                    |                |              |            |                   |                           |                          |                           |                |             |             |              |              |
| Kanada                     | 0                          | 0          | 0                         | 0                        | *                      | 0                | 0               | 0            | *         | *          | *                         | 0                 | *                             | *                            | *                             | 0                  | 26             | *            | *          | *                 | *                         | *                        | *                         | 26             | 5           | 0           | 59           | 91           |
| USA                        | 0                          | 0          | 0                         | 0                        | *                      | 0                | 0               | 3            | *         | 32         | 0                         | 1                 | *                             | *                            | *                             | 36                 | 62             | 306          | *          | *                 | *                         | *                        | *                         | 368            | 0           | 1           | 44           | 449          |
| Andere                     | 0                          | 0          | 37                        | 37                       | 0                      | 4                | 4               | 1            | 8         | 32         | 0                         | 1                 | 0                             | 13                           | 2                             | 58                 | 41             | 152          | 0          | 283               | 0                         | 20                       | 0                         | 497            | 1           | 52          | 60           | 710          |
| <b>Total andere Länder</b> | <b>0</b>                   | <b>0</b>   | <b>37</b>                 | <b>37</b>                | <b>0</b>               | <b>4</b>         | <b>4</b>        | <b>4</b>     | <b>8</b>  | <b>65</b>  | <b>0</b>                  | <b>2</b>          | <b>0</b>                      | <b>13</b>                    | <b>2</b>                      | <b>94</b>          | <b>130</b>     | <b>458</b>   | <b>0</b>   | <b>283</b>        | <b>0</b>                  | <b>20</b>                | <b>0</b>                  | <b>891</b>     | <b>5</b>    | <b>53</b>   | <b>163</b>   | <b>1'250</b> |
| <b>Gesamttotal</b>         | <b>1</b>                   | <b>57</b>  | <b>612</b>                | <b>670</b>               | <b>0</b>               | <b>28</b>        | <b>28</b>       | <b>353</b>   | <b>25</b> | <b>118</b> | <b>9</b>                  | <b>84</b>         | <b>310</b>                    | <b>533</b>                   | <b>172</b>                    | <b>1'604</b>       | <b>872</b>     | <b>1'032</b> | <b>9</b>   | <b>325</b>        | <b>178</b>                | <b>171</b>               | <b>8</b>                  | <b>2'595</b>   | <b>69</b>   | <b>363</b>  | <b>293</b>   | <b>5'622</b> |

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

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseexport nach Ländern

August 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                | 0                          | 71         | 321                       | 392                      | 0                      | 10               | 10              | 268          | 17       | 10       | 2                         | 34                | 194                           | 252                          | 115                           | 892                | 135            | 251         | *          | *                 | 23                        | 58                       | 12                        | 479            | 1           | 339         | 229          | 2'342       |
| Frankreich                 | 0                          | 6          | 2                         | 7                        | *                      | 11               | 11              | 41           | *        | 3        | 7                         | 26                | 8                             | 6                            | 4                             | 94                 | 49             | 103         | *          | *                 | 78                        | 13                       | 0                         | 243            | 0           | 6           | 6            | 366         |
| Italien                    | 0                          | 0          | 0                         | 0                        | 0                      | 0                | 0               | 1            | *        | *        | *                         | 2                 | 54                            | 16                           | 2                             | 74                 | 570            | 13          | *          | *                 | 59                        | 91                       | 0                         | 733            | 49          | 1           | 0            | 856         |
| BeNeLux                    | 0                          | 0          | 0                         | 0                        | *                      | 0                | 0               | 7            | 0        | 5        | 1                         | 4                 | 0                             | 26                           | 5                             | 47                 | 44             | 69          | *          | *                 | 21                        | 0                        | 0                         | 135            | 8           | 11          | 75           | 277         |
| Grossbritannien            | 0                          | 0          | 0                         | 0                        | *                      | 1                | 1               | 0            | *        | *        | *                         | 0                 | 0                             | 1                            | 5                             | 7                  | 7              | 65          | *          | *                 | 0                         | 3                        | 0                         | 75             | 0           | 4           | 0            | 86          |
| Spanien/Portugal           | 0                          | 0          | 4                         | 4                        | *                      | 9                | 9               | *            | *        | *        | *                         | *                 | 0                             | 0                            | 0                             | 0                  | 3              | 13          | *          | *                 | 21                        | 0                        | 0                         | 36             | 0           | 0           | 5            | 54          |
| Andere                     | 0                          | 27         | 32                        | 59                       | 0                      | 3                | 3               | 8            | 1        | 10       | 0                         | 10                | 18                            | 223                          | 45                            | 315                | 29             | 41          | 6          | 47                | 70                        | 34                       | 2                         | 228            | 0           | 19          | 3            | 627         |
| <b>Total Europa</b>        | 0                          | 104        | 359                       | 462                      | 0                      | 33               | 33              | 325          | 18       | 28       | 10                        | 76                | 274                           | 522                          | 177                           | 1'430              | 836            | 555         | 6          | 47                | 271                       | 199                      | 14                        | 1'928          | 58          | 380         | 317          | 4'609       |
| <b>Andere Länder</b>       |                            |            |                           |                          |                        |                  |                 |              |          |          |                           |                   |                               |                              |                               |                    |                |             |            |                   |                           |                          |                           |                |             |             |              |             |
| Kanada                     | 0                          | 0          | 0                         | 0                        | *                      | 0                | 0               | 3            | *        | *        | *                         | 1                 | *                             | *                            | *                             | 5                  | 63             | *           | *          | *                 | *                         | *                        | *                         | 63             | 2           | 0           | 69           | 138         |
| USA                        | 0                          | 0          | 0                         | 0                        | *                      | 0                | 0               | 4            | *        | 23       | 0                         | 1                 | *                             | *                            | *                             | 28                 | 63             | 306         | *          | *                 | *                         | *                        | *                         | 369            | 0           | 1           | 45           | 444         |
| Andere                     | 0                          | 7          | 27                        | 34                       | 0                      | 3                | 3               | 1            | 1        | 26       | 2                         | 1                 | 3                             | 16                           | 0                             | 49                 | 25             | 179         | 0          | 330               | 0                         | 50                       | 1                         | 585            | 0           | 39          | 19           | 730         |
| <b>Total andere Länder</b> | 0                          | 7          | 27                        | 34                       | 0                      | 3                | 3               | 9            | 1        | 48       | 2                         | 3                 | 3                             | 16                           | 0                             | 82                 | 151            | 486         | 0          | 330               | 0                         | 50                       | 1                         | 1'017          | 2           | 40          | 133          | 1'312       |
| <b>Gesamttotal</b>         | 0                          | 110        | 386                       | 496                      | 0                      | 37               | 37              | 334          | 18       | 77       | 12                        | 79                | 277                           | 538                          | 177                           | 1'512              | 987            | 1'041       | 6          | 376               | 271                       | 249                      | 14                        | 2'945          | 60          | 421         | 450          | 5'921       |

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

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseexport nach Ländern

Januar bis August 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                | 3                          | 300       | 3'223                     | 3'525                    | 0                      | 130              | 130             | 2'253        | 110      | 197      | 19                        | 355               | 1'707                         | 2'109                        | 887                           | 7'638              | 1'404          | 1'975       | *          | *                 | 195                       | 558                      | 37                        | 4'169          | 6           | 1'930       | 127          | 17'525      |
| Frankreich                 | 0                          | 51        | 14                        | 66                       | *                      | 88               | 88              | 339          | *        | 48       | 101                       | 265               | 17                            | 28                           | 46                            | 844                | 476            | 934         | *          | *                 | 556                       | 85                       | 0                         | 2'052          | 5           | 95          | 88           | 3'238       |
| Italien                    | 0                          | 0         | 980                       | 980                      | 0                      | 0                | 0               | 12           | *        | *        | *                         | 11                | 747                           | 358                          | 14                            | 1'143              | 3'937          | 151         | *          | *                 | 1'047                     | 294                      | 0                         | 5'430          | 505         | 9           | 11           | 8'077       |
| BeNeLux                    | 0                          | 0         | 22                        | 22                       | *                      | 0                | 0               | 85           | 0        | 48       | 10                        | 52                | 0                             | 60                           | 83                            | 340                | 471            | 612         | *          | *                 | 0                         | 10                       | 0                         | 1'093          | 68          | 45          | 415          | 1'983       |
| Grossbritannien            | 0                          | 1         | 4                         | 5                        | *                      | 4                | 4               | 2            | *        | *        | *                         | 3                 | 0                             | 6                            | 83                            | 95                 | 42             | 498         | *          | *                 | 1                         | 27                       | 0                         | 568            | 0           | 27          | 13           | 711         |
| Spanien/Portugal           | 0                          | 1         | 76                        | 77                       | *                      | 12               | 12              | *            | *        | *        | *                         | *                 | 0                             | 0                            | 0                             | 0                  | 41             | 139         | *          | *                 | 62                        | 7                        | 0                         | 249            | 2           | 70          | 92           | 502         |
| Andere                     | 0                          | 141       | 174                       | 315                      | 22                     | 31               | 52              | 106          | 20       | 317      | 3                         | 101               | 33                            | 1'790                        | 122                           | 2'492              | 89             | 308         | 58         | 283               | 147                       | 278                      | 20                        | 1'182          | 1           | 344         | 50           | 4'436       |
| <b>Total Europa</b>        | 3                          | 494       | 4'492                     | 4'989                    | 22                     | 265              | 287             | 2'798        | 130      | 611      | 133                       | 787               | 2'504                         | 4'351                        | 1'236                         | 12'551             | 6'460          | 4'618       | 58         | 283               | 2'008                     | 1'259                    | 57                        | 14'743         | 586         | 2'520       | 795          | 36'472      |
| <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               | 9            | *        | *        | *                         | 2                 | *                             | *                            | *                             | 11                 | 288            | *           | *          | *                 | *                         | *                        | *                         | 288            | 46          | 0           | 317          | 662         |
| USA                        | 0                          | 0         | 0                         | 0                        | *                      | 2                | 2               | 13           | *        | 96       | 2                         | 7                 | *                             | *                            | *                             | 118                | 252            | 1'871       | *          | *                 | *                         | *                        | *                         | 2'123          | 0           | 6           | 105          | 2'354       |
| Andere                     | 0                          | 50        | 263                       | 313                      | 0                      | 30               | 30              | 13           | 10       | 170      | 6                         | 9                 | 0                             | 93                           | 5                             | 307                | 210            | 1'028       | 5          | 2'689             | 0                         | 164                      | 5                         | 4'102          | 7           | 431         | 323          | 5'513       |
| <b>Total andere Länder</b> | 0                          | 50        | 263                       | 313                      | 0                      | 32               | 32              | 35           | 10       | 266      | 9                         | 18                | 0                             | 93                           | 5                             | 436                | 750            | 2'899       | 5          | 2'689             | 0                         | 164                      | 5                         | 6'513          | 53          | 437         | 746          | 8'530       |
| <b>Gesamttotal</b>         | 3                          | 544       | 4'755                     | 5'302                    | 22                     | 297              | 319             | 2'833        | 141      | 877      | 142                       | 805               | 2'504                         | 4'444                        | 1'241                         | 12'988             | 7'210          | 7'517       | 63         | 2'972             | 2'008                     | 1'423                    | 62                        | 21'255         | 639         | 2'958       | 1'541        | 45'002      |

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

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseexport nach Ländern

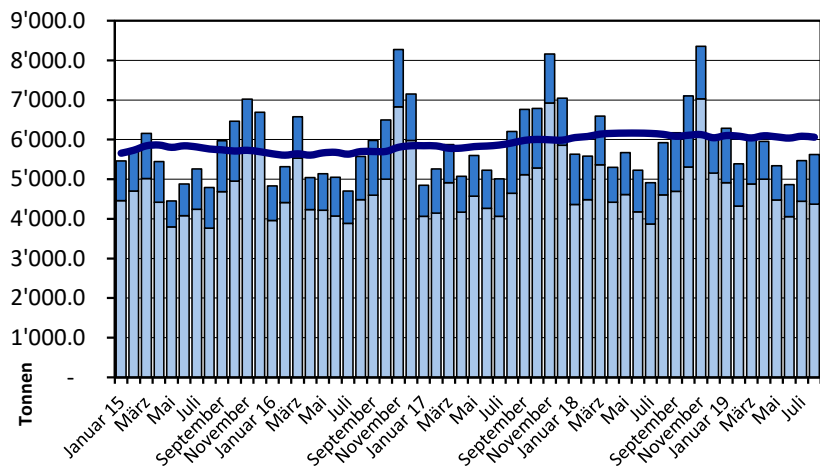
Januar bis August 2018

| (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                          | 556        | 2'686                     | 3'247                    | 0                      | 117              | 117             | 2'311        | 101      | 130      | 16                        | 350               | 1'581                         | 1'965                        | 720                           | 7'173              | 1'174          | 2'012       | *          | *                 | 247                       | 449                      | 92                        | 3'975          | 6           | 2'574       | 344          | 17'437      |
| Frankreich                 | 0                          | 38         | 12                        | 50                       | *                      | 87               | 87              | 275          | *        | 52       | 87                        | 218               | 18                            | 31                           | 30                            | 711                | 401            | 975         | *          | *                 | 445                       | 93                       | 0                         | 1'914          | 0           | 79          | 64           | 2'906       |
| Italien                    | 0                          | 0          | 443                       | 443                      | 0                      | 0                | 0               | 10           | *        | *        | *                         | 10                | 843                           | 218                          | 8                             | 1'090              | 3'915          | 146         | *          | *                 | 647                       | 997                      | 0                         | 5'705          | 491         | 13          | 11           | 7'754       |
| BeNeLux                    | 0                          | 0          | 0                         | 0                        | *                      | 1                | 1               | 88           | 1        | 54       | 8                         | 44                | 43                            | 144                          | 64                            | 445                | 473            | 606         | *          | *                 | 300                       | 7                        | 0                         | 1'386          | 69          | 23          | 305          | 2'229       |
| Grossbritannien            | 0                          | 0          | 0                         | 0                        | *                      | 1                | 1               | 9            | *        | *        | *                         | 3                 | 0                             | 1                            | 64                            | 76                 | 60             | 511         | *          | *                 | 0                         | 16                       | 0                         | 586            | 0           | 23          | 38           | 724         |
| Spanien/Portugal           | 0                          | 0          | 4                         | 4                        | *                      | 9                | 9               | *            | *        | *        | *                         | *                 | 0                             | 0                            | 0                             | 0                  | 37             | 132         | *          | *                 | 129                       | 8                        | 0                         | 306            | 1           | 0           | 51           | 371         |
| Andere                     | 0                          | 149        | 356                       | 505                      | 3                      | 31               | 34              | 98           | 12       | 88       | 3                         | 95                | 38                            | 1'991                        | 60                            | 2'386              | 148            | 330         | 70         | 362               | 126                       | 259                      | 8                         | 1'304          | 0           | 157         | 40           | 4'426       |
| <b>Total Europa</b>        | 5                          | 743        | 3'501                     | 4'249                    | 3                      | 247              | 250             | 2'790        | 113      | 325      | 115                       | 719               | 2'523                         | 4'351                        | 946                           | 11'883             | 6'208          | 4'712       | 70         | 362               | 1'894                     | 1'829                    | 101                       | 15'176         | 568         | 2'869       | 853          | 35'847      |
| <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               | 12           | *        | *        | *                         | 4                 | *                             | *                            | *                             | 16                 | 354            | *           | *          | *                 | *                         | *                        | *                         | 354            | 53          | 0           | 323          | 746         |
| USA                        | 0                          | 0          | 0                         | 0                        | *                      | 2                | 2               | 24           | *        | 86       | 3                         | 7                 | *                             | *                            | *                             | 120                | 308            | 1'986       | *          | *                 | *                         | *                        | *                         | 2'294          | 0           | 3           | 106          | 2'525       |
| Andere                     | 0                          | 20         | 206                       | 226                      | 0                      | 32               | 32              | 15           | 4        | 170      | 7                         | 10                | 3                             | 94                           | 3                             | 305                | 185            | 1'002       | 2          | 2'647             | 0                         | 269                      | 4                         | 4'109          | 2           | 622         | 350          | 5'647       |
| <b>Total andere Länder</b> | 0                          | 20         | 206                       | 226                      | 0                      | 34               | 34              | 50           | 4        | 256      | 10                        | 21                | 3                             | 94                           | 3                             | 441                | 846            | 2'989       | 2          | 2'647             | 0                         | 269                      | 4                         | 6'757          | 55          | 625         | 780          | 8'918       |
| <b>Gesamttotal</b>         | 5                          | 763        | 3'708                     | 4'475                    | 3                      | 280              | 284             | 2'841        | 117      | 581      | 124                       | 740               | 2'525                         | 4'446                        | 949                           | 12'324             | 7'054          | 7'701       | 73         | 3'008             | 1'895                     | 2'099                    | 104                       | 21'934         | 623         | 3'494       | 1'632        | 44'765      |

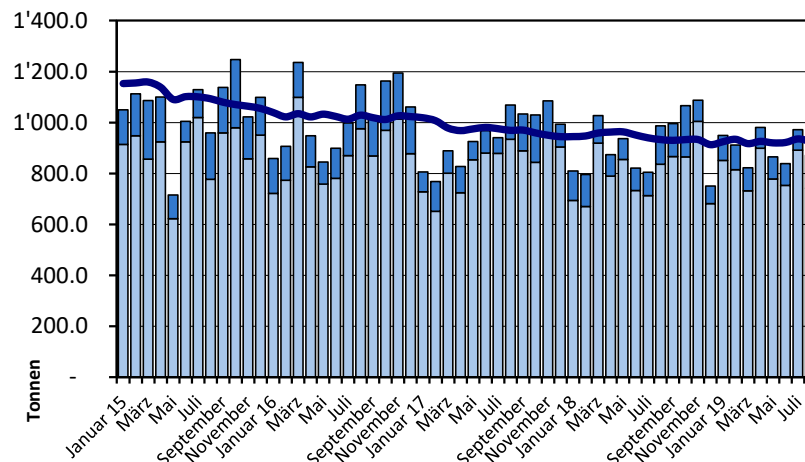
\* Aus Datenschutzgründen sind Käseexporte mit weniger als drei Exporteuren nicht nach Ländern zugeordnet

## Export ab 2015 - Mittelwert der letzten 12 Monate

Total Käseexport (inkl. Fertigfondue und Schmelzkäse)

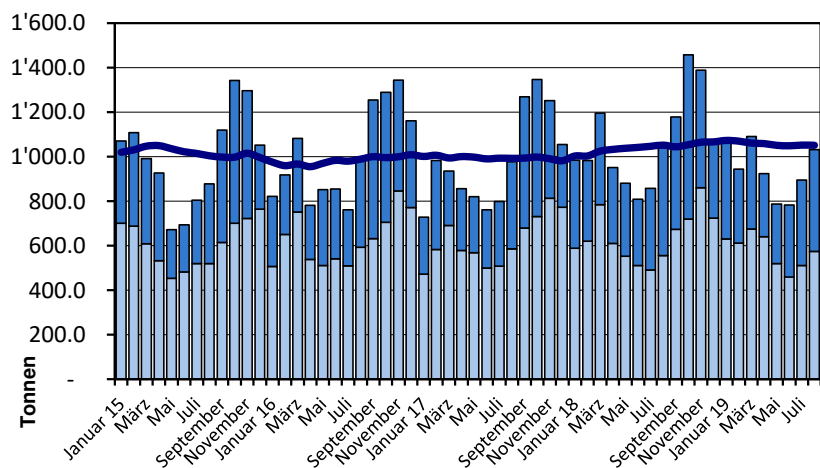


Emmentaler AOP

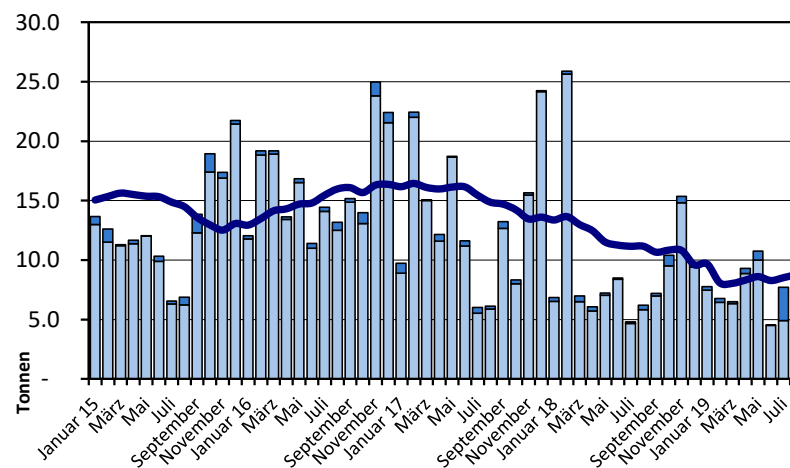


Gruyère AOP

andere Länder  
Europa  
Mittelwert der letzten 12 Monate



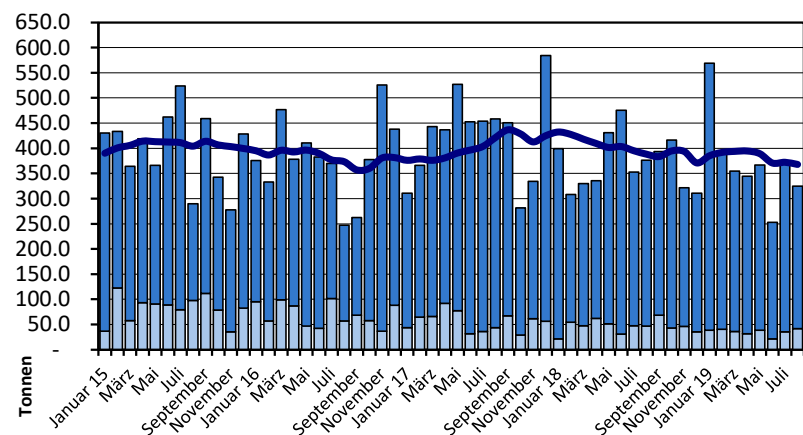
Sbrinz AOP



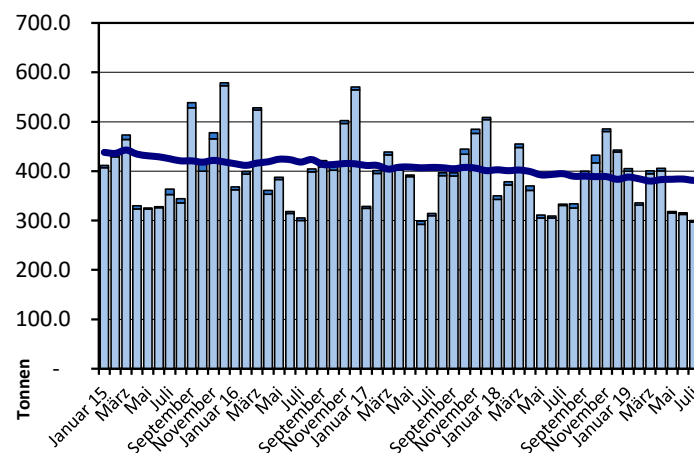


## Export ab 2015 - Mittelwert der letzten 12 Monate

Switzerland Swiss

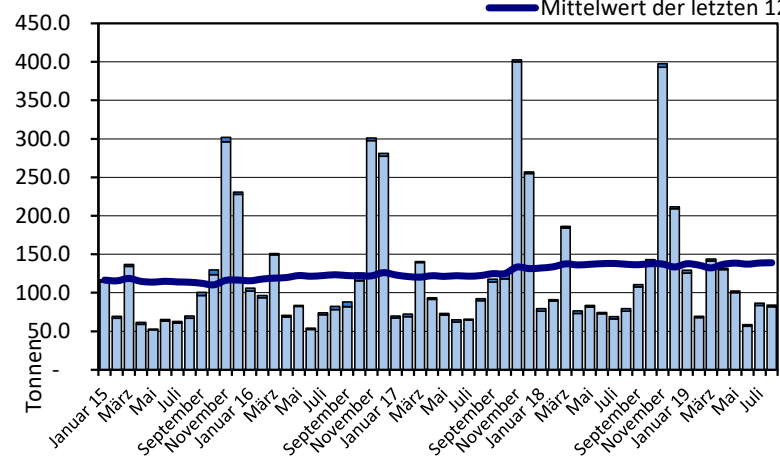


Appenzeller®

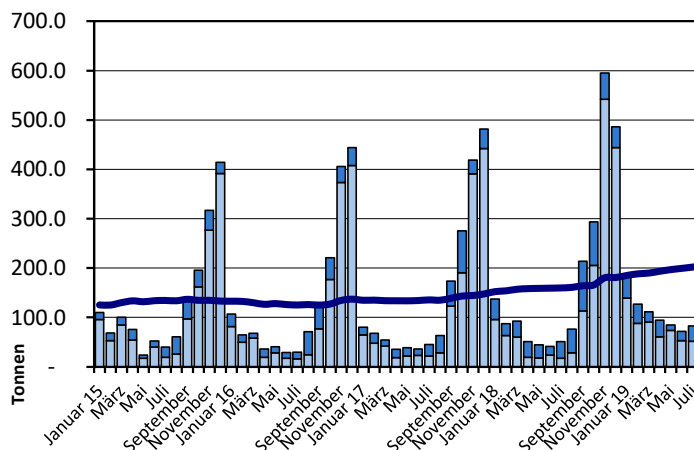


Tête de Moine AOP

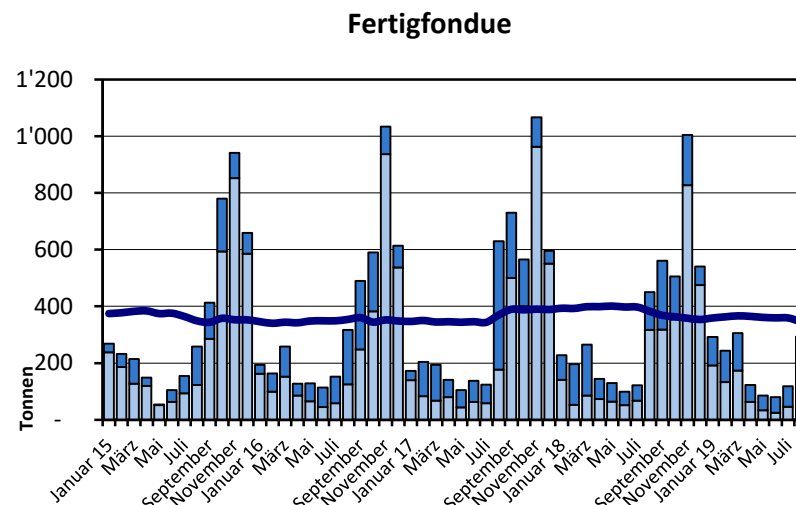
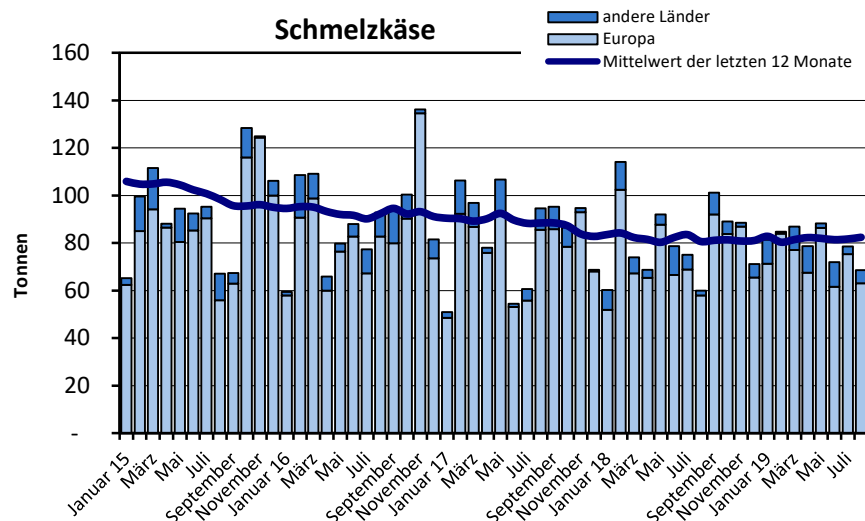
■ andere Länder  
■ Europa  
— Mittelwert der letzten 12 Monate



Raclette Suisse

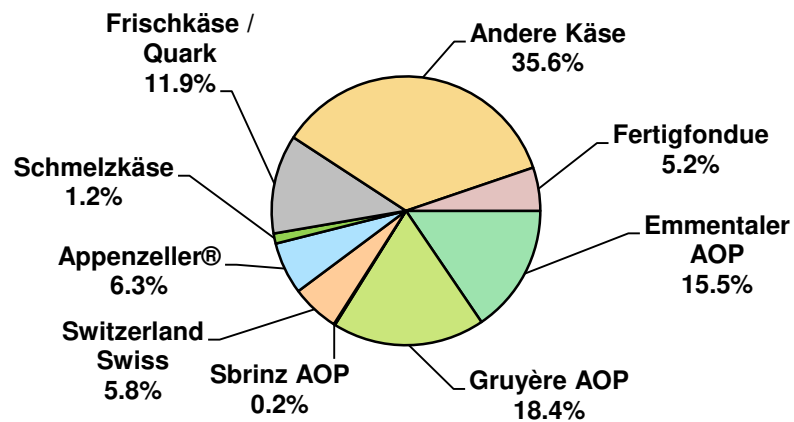


## Export ab 2015 - Mittelwert der letzten 12 Monate



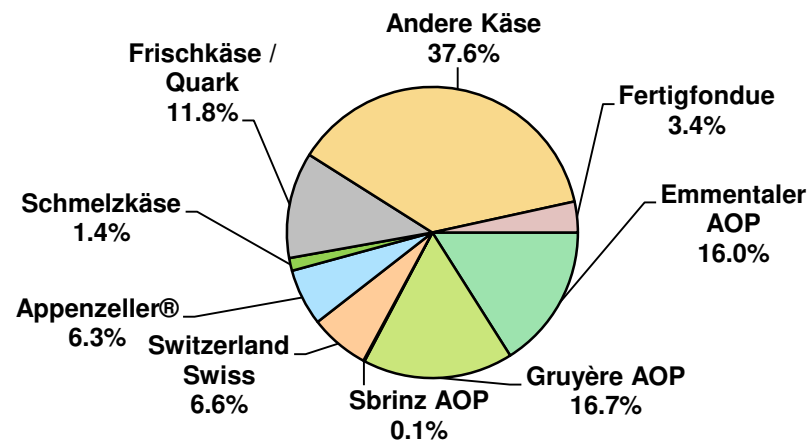
Anteil Käseexporte je Sorte, August 2019

Total 5'622 Tonnen



Anteil Käseexporte je Sorte, Januar bis August 2019

Total 45'002 Tonnen



## Export andere Milchprodukte

| Milchprodukte (t)                | Monatliche Exporte |             | Differenz zum Vorjahres- |        | Kumulierte Exporte |                  | Differenz zur    |        |
|----------------------------------|--------------------|-------------|--------------------------|--------|--------------------|------------------|------------------|--------|
|                                  |                    |             | Monat                    |        |                    |                  | Vorjahresperiode |        |
|                                  | August 2018        | August 2019 |                          | (%)    | Jan. - Aug. 2018   | Jan. - Aug. 2019 |                  | (%)    |
| Magermilch                       | 7.2                | 11.0        | 3.7                      | 51.4   | 135.4              | 141.5            | 6.1              | 4.5    |
| Milch                            | 110.5              | 289.5       | 179.0                    | 162.0  | 1'600.8            | 2'061.1          | 460.3            | 28.8   |
| Milch > 6% Fett                  | 0.0                | 0.0         | 0.0                      | 0      | 0.3                | 0.4              | 0.1              | 0      |
| Rahm                             | 68.3               | 151.7       | 83.4                     | 122.0  | 846.8              | 1'125.5          | 278.7            | 32.9   |
| Magermilchpulver                 | 936.8              | 938.0       | 1.2                      | 0.1    | 8'348.0            | 9'052.2          | 704.1            | 8.4    |
| Milchpulver                      | 2.5                | 0.2         | -2.3                     | -90.2  | 158.5              | 11.0             | -147.5           | -93.1  |
| Rahmpulver                       | 0.0                | 0.0         | 0.0                      | 0      | 0.0                | 0.2              | 0.2              | 0      |
| Milch eingedickt                 | 3.1                | 0.3         | -2.9                     | -91.7  | 13.2               | 9.8              | -3.4             | -26.0  |
| Rahm eingedickt                  | 40.1               | 28.0        | -12.1                    | -30.2  | 455.3              | 292.4            | -163.0           | -35.8  |
| Jogurt                           | 272.1              | 388.1       | 116.1                    | 42.7   | 2'748.6            | 3'204.1          | 455.5            | 16.6   |
| Andere Frischprodukte            | 16.9               | 0.0         | -16.9                    | -100.0 | 707.9              | 716.7            | 8.8              | 1.2    |
| Molke                            | 3'499.5            | 2'674.1     | -825.4                   | -23.6  | 34'971.1           | 28'088.5         | -6'882.6         | -19.7  |
| Molkenpulver                     | 427.1              | 188.0       | -239.1                   | -56.0  | 2'420.2            | 1'407.1          | -1'013.1         | -41.9  |
| Molke eingedickt                 | 0.0                | 0.0         | 0.0                      | 0      | 0.0                | 0.0              | 0.0              | 0      |
| Butter (ohne entwässerte Butter) | 146.3              | 0.0         | -146.3                   | -100.0 | 657.6              | 270.0            | -387.6           | -58.9  |
| Brotaufstrich auf Milchbasis     | 0.7                | 0.0         | -0.7                     | 0      | 1.2                | 0.0              | -1.2             | -100.0 |
| Andere Fettstoffe aus Milch      | 2.1                | 1.5         | -0.6                     | -29.6  | 8.4                | 12.7             | 4.3              | 51.6   |
| Kaseine                          | 0.1                | 0.2         | 0.1                      | 0      | 1.2                | 0.9              | -0.3             | -27.3  |
| Milchalbumin                     | 44.0               | 34.0        | -10.0                    | -22.7  | 409.7              | 315.7            | -94.0            | -22.9  |
| Andere Albumine                  | 0.0                | 0.0         | 0.0                      | 0      | 1.6                | 0.1              | -1.5             | -93.6  |

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 |             |
|--------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------------------|-------------|--------------------|------------------|--------------------------------|-------------|
|                                      | August 2018        | August 2019    |                               | (%)         | Jan. - Aug. 2018   | Jan. - Aug. 2019 |                                | (%)         |
| Mascarpone, Ricotta Romana           | 100.9              | 99.5           | -1.5                          | -1.5        | 805.8              | 874.8            | 68.9                           | 8.6         |
| Mozzarella                           | 525.1              | 481.4          | -43.7                         | -8.3        | 3'740.0            | 3'524.8          | -215.2                         | -5.8        |
| Andere Frischkäse / Quark            | 1'767.1            | 1'589.0        | -178.0                        | -10.1       | 13'362.2           | 12'870.0         | -492.2                         | -3.7        |
| <b>Total Frischkäse / Quark</b>      | <b>2'393.1</b>     | <b>2'169.9</b> | <b>-223.2</b>                 | <b>-9.3</b> | <b>17'908.1</b>    | <b>17'269.5</b>  | <b>-638.5</b>                  | <b>-3.6</b> |
| Danablu, Gorgonzola, Roquefort       | 48.2               | 45.6           | -2.6                          | -5.3        | 375.0              | 398.7            | 23.6                           | 6.3         |
| Weisschimmelkäse                     | 97.8               | 94.2           | -3.5                          | -3.6        | 785.6              | 753.5            | -32.1                          | -4.1        |
| Blau-, Grünschimmelkäse              | -1.0               | 0.0            | 0.0                           | 0           | 0.0                | 0.0              | 0.0                            | 0           |
| Brie, Camembert, Italico             | 129.0              | 134.6          | 5.6                           | 4.3         | 986.5              | 1'033.2          | 46.7                           | 4.7         |
| Andere Weichkäse                     | 750.1              | 699.3          | -50.8                         | -6.8        | 5'741.0            | 5'951.6          | 210.6                          | 3.7         |
| <b>Total Weichkäse</b>               | <b>1'024.1</b>     | <b>973.9</b>   | <b>-51.3</b>                  | <b>-5.0</b> | <b>7'888.1</b>     | <b>8'137.0</b>   | <b>248.8</b>                   | <b>3.2</b>  |
| Halbhartkäse mit Schimmelbildung     | 5.7                | 5.1            | -0.6                          | -10.0       | 47.7               | 47.6             | 0.0                            | -0.1        |
| Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.     | 27.7               | 17.8           | -9.9                          | -35.8       | 238.4              | 236.2            | -2.1                           | -0.9        |
| Tilsiter                             | 4.3                | 7.4            | 3.1                           | 72.0        | 47.7               | 50.6             | 3.0                            | 6.2         |
| Andere Halbhartkäse                  | 892.7              | 865.3          | -27.4                         | -3.1        | 6'655.7            | 7'071.1          | 415.5                          | 6.2         |
| Halbhartkäse, gerieben, pulverisiert | 69.1               | 60.6           | -8.5                          | -12.3       | 499.8              | 518.6            | 18.8                           | 3.8         |
| <b>Total Halbhartkäse</b>            | <b>999.5</b>       | <b>956.2</b>   | <b>-43.3</b>                  | <b>-4.3</b> | <b>7'489.2</b>     | <b>7'924.2</b>   | <b>435.0</b>                   | <b>5.8</b>  |
| Kräuterkäse (Schabziger)             | 0.0                | 1.4            | 1.4                           | 0           | 0.2                | 7.9              | 7.7                            | 0           |
| Hartkäse mit Schimmelbildung         | 0.1                | 0.1            | -0.1                          | 0           | 4.0                | 11.9             | 7.8                            | 194.5       |
| Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.     | 27.9               | 20.1           | -7.9                          | -28.1       | 176.7              | 154.4            | -22.3                          | -12.6       |
| Emmentaler                           | 18.7               | 18.0           | -0.7                          | -3.6        | 171.9              | 149.0            | -22.9                          | -13.3       |
| Andere Hartkäse                      | 319.1              | 321.6          | 2.5                           | 0.8         | 2'335.9            | 2'720.3          | 384.4                          | 16.5        |
| Hartkäse, gerieben, pulverisiert     | 63.7               | 61.2           | -2.5                          | -3.9        | 607.7              | 551.1            | -56.6                          | -9.3        |
| <b>Total Hartkäse</b>                | <b>429.6</b>       | <b>422.3</b>   | <b>-7.3</b>                   | <b>-1.7</b> | <b>3'296.5</b>     | <b>3'594.6</b>   | <b>298.1</b>                   | <b>9.0</b>  |
| Grana/Parmiggiano                    | 399.1              | 372.3          | -26.8                         | -6.7        | 3'246.4            | 3'303.3          | 56.8                           | 1.8         |
| <b>Extra Hartkäse</b>                | <b>399.1</b>       | <b>372.3</b>   | <b>-26.8</b>                  | <b>-6.7</b> | <b>3'246.4</b>     | <b>3'303.3</b>   | <b>56.8</b>                    | <b>1.8</b>  |
| Schmelzkäse                          | 332.5              | 347.2          | 14.6                          | 4.4         | 2'628.7            | 2'741.5          | 112.7                          | 4.3         |
| <b>Total aller Sorten</b>            | <b>5'578.0</b>     | <b>5'241.8</b> | <b>-337.2</b>                 | <b>-6.0</b> | <b>42'457.0</b>    | <b>42'970.0</b>  | <b>513.0</b>                   | <b>1.2</b>  |

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseimport nach Ländern

August 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                | 8.1                        | 127.4      | 593.7                     | 729.3                    | 0.0                            |                            | 213.9            | 213.9           |             | 385.1                  | 156.6       | 1'484.9 |
| Frankreich                 |                            | 3.5        | 235.4                     | 239.0                    | 8.6                            | 117.2                      | 294.9            | 420.7           | 0.0         | 167.0                  | 114.9       | 941.5   |
| Italien                    | 90.4                       | 347.6      | 573.3                     | 1'011.4                  | 37.0                           |                            | 140.1            | 177.1           | 1.4         | 718.1                  | 7.5         | 1'915.5 |
| Niederlande                |                            |            | 6.9                       | 6.9                      |                                |                            | 4.0              | 4.0             |             | 210.0                  |             | 220.8   |
| Belgien                    |                            | 0.8        | 2.9                       | 3.7                      |                                |                            |                  | -               |             | 108.5                  |             | 112.2   |
| Luxemburg                  |                            |            |                           | -                        |                                |                            |                  | -               |             |                        |             | -       |
| Österreich                 | 0.5                        |            | 13.0                      | 13.6                     |                                |                            | 35.9             | 35.9            |             | 30.3                   | 66.1        | 145.9   |
| Ver. Königreich            |                            |            |                           | -                        |                                |                            | 1.4              | 1.4             |             | 24.8                   | 0.2         | 26.3    |
| Dänemark                   |                            |            | 90.7                      | 90.7                     |                                |                            | 30.9             | 30.9            |             | 10.3                   | 1.8         | 133.7   |
| Norwegen                   |                            |            | 0.0                       | 0.0                      |                                |                            |                  | -               |             |                        |             | 0.0     |
| Schweden                   |                            |            | 0.0                       | 0.0                      |                                |                            |                  | -               |             | 0.1                    | 0.0         | 0.1     |
| Portugal                   | 0.4                        | 2.0        | 1.5                       | 3.9                      |                                |                            | 1.3              | 1.3             |             | 19.1                   | 0.0         | 24.3    |
| Spanien                    |                            |            | 2.9                       | 2.9                      |                                |                            | 0.1              | 0.1             |             | 44.1                   | 0.1         | 47.3    |
| Griechenland               |                            |            | 1.5                       | 1.5                      |                                |                            | 88.3             | 88.3            |             | 0.1                    |             | 89.8    |
| Europa übrige              |                            |            | 67.1                      | 67.1                     |                                |                            | 0.2              | 0.2             |             | 31.9                   | 0.0         | 99.3    |
| <b>Total Europa</b>        | 99.5                       | 481.4      | 1'589.0                   | 2'169.9                  | 45.6                           | 117.2                      | 811.0            | 973.9           | 1.4         | 1'749.3                | 347.2       | 5'241.6 |
| <b>Andere Länder</b>       |                            |            |                           |                          |                                |                            |                  |                 |             |                        |             | -       |
| Kanada                     |                            |            |                           | -                        |                                |                            |                  | -               |             |                        |             | -       |
| USA                        |                            |            |                           | -                        |                                |                            |                  | -               |             | 0.2                    |             | 0.2     |
| Nordamerika übrige         |                            |            |                           | -                        |                                |                            |                  | -               |             |                        |             | -       |
| Lateinamerika              |                            | 0.0        |                           | 0.0                      |                                |                            |                  | -               |             |                        |             | 0.0     |
| Afrika                     |                            |            |                           | -                        |                                |                            |                  | -               |             |                        |             | -       |
| Asien                      |                            |            |                           | -                        |                                |                            |                  | -               |             |                        |             | -       |
| Australien                 |                            |            |                           | -                        |                                |                            |                  | -               |             |                        |             | -       |
| <b>Total andere Länder</b> | -                          | 0.0        | -                         | 0.0                      | -                              | -                          | -                | -               | -           | 0.2                    | -           | 0.2     |
| <b>Gesamttotal</b>         | 99.5                       | 481.4      | 1'589.0                   | 2'169.9                  | 45.6                           | 117.2                      | 811.0            | 973.9           | 1.4         | 1'749.5                | 347.2       | 5'241.8 |

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseimport nach Ländern

August 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                | 7.2                        | 123.9        | 725.8                     | 856.9                    | 0.0                            |                            | 195.1            | 195.1           |             | 405.9                  | 162.6        | 1'620.4        |
| Frankreich                 |                            | 2.7          | 257.0                     | 259.7                    | 7.1                            | 115.3                      | 355.8            | 478.1           |             | 219.0                  | 115.6        | 1'072.4        |
| Italien                    | 89.0                       | 394.4        | 483.5                     | 966.9                    | 40.5                           |                            | 174.7            | 215.2           | 0.0         | 735.6                  | 11.7         | 1'929.5        |
| Niederlande                |                            |              | 4.0                       | 4.0                      |                                |                            | 3.3              | 3.3             |             | 200.5                  |              | 207.8          |
| Belgien                    |                            |              | 2.9                       | 2.9                      | 0.6                            |                            | 0.1              | 0.6             |             | 67.5                   | 0.1          | 71.1           |
| Luxemburg                  |                            |              |                           | -                        |                                |                            |                  | -               |             |                        |              | -              |
| Österreich                 | 0.4                        | 0.5          | 20.1                      | 21.1                     |                                |                            | 9.5              | 9.5             |             | 51.1                   | 38.9         | 120.6          |
| Grossbritannien            |                            |              | 0.0                       | 0.0                      |                                |                            | 0.1              | 0.1             |             | 32.4                   | 0.2          | 32.7           |
| Dänemark                   |                            |              | 84.1                      | 84.1                     |                                |                            | 40.9             | 40.9            |             | 6.0                    |              | 130.9          |
| Norwegen                   |                            |              | 0.1                       | 0.1                      |                                |                            |                  | -               |             |                        |              | 0.1            |
| Schweden                   |                            |              | 14.3                      | 14.3                     |                                |                            |                  | -               |             | 0.0                    | 0.0          | 14.4           |
| Portugal                   | 0.5                        | 0.4          | 0.1                       | 1.0                      |                                |                            | 0.3              | 0.3             |             | 22.1                   |              | 23.4           |
| Spanien                    |                            |              | 7.8                       | 7.8                      |                                |                            | 3.4              | 3.4             |             | 41.2                   | 0.1          | 52.6           |
| Griechenland               |                            |              | 0.4                       | 0.4                      |                                |                            | 119.4            | 119.4           |             | 1.9                    |              | 121.7          |
| Europa übrige              | -                          | -            | 118.0                     | 118.0                    | -                              |                            | 2.9              | 2.9             | -           | 43.5                   | 2.2          | 166.5          |
| <b>Total Europa</b>        | <b>97.1</b>                | <b>521.9</b> | <b>1'718.0</b>            | <b>2'337.0</b>           | <b>48.2</b>                    | <b>115.3</b>               | <b>905.3</b>     | <b>1'068.8</b>  | <b>0.0</b>  | <b>1'826.7</b>         | <b>331.4</b> | <b>5'564.0</b> |
| <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> | <b>-</b>                   | <b>0.0</b>   | <b>-</b>                  | <b>0.0</b>               | <b>-</b>                       | <b>-</b>                   | <b>-</b>         | <b>-</b>        | <b>-</b>    | <b>0.1</b>             | <b>-</b>     | <b>0.1</b>     |
| <b>Gesamttotal</b>         | <b>97.1</b>                | <b>521.9</b> | <b>1'718.0</b>            | <b>2'337.0</b>           | <b>48.2</b>                    | <b>115.3</b>               | <b>905.3</b>     | <b>1'068.8</b>  | <b>0.0</b>  | <b>1'826.8</b>         | <b>331.4</b> | <b>5'564.1</b> |

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseimport nach Ländern, kumuliert

Januar bis August 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                | 82.2                       | 827.7      | 4'434.9                   | 5'344.7                  | 3.6                            | -                          | 1'415.4          | 1'419.0         | -           | 3'256.6                | 1'300.5     | 11'320.7 |
| Frankreich                 | 0.2                        | 39.3       | 1'992.9                   | 2'032.4                  | 61.0                           | 909.7                      | 2'629.0          | 3'599.7         | 0.0         | 1'728.9                | 878.2       | 8'239.2  |
| Italien                    | 780.8                      | 2'522.2    | 4'588.7                   | 7'891.6                  | 331.9                          | -                          | 1'151.7          | 1'483.7         | 7.5         | 6'049.8                | 74.4        | 15'507.0 |
| Niederlande                | 0.0                        | 43.2       | 38.3                      | 81.6                     | 0.5                            | -                          | 86.4             | 86.9            | -           | 1'473.0                | 0.3         | 1'641.7  |
| Belgien                    | 1.2                        | 1.8        | 23.4                      | 26.4                     | 1.5                            | -                          | 20.1             | 21.6            | -           | 548.4                  | 0.4         | 596.8    |
| Luxemburg                  | -                          | -          | -                         | -                        | -                              | -                          | -                | -               | -           | -                      | -           | -        |
| Österreich                 | 3.9                        | 9.9        | 148.4                     | 162.2                    | 0.0                            | -                          | 226.2            | 226.3           | -           | 410.5                  | 442.9       | 1'241.8  |
| Grossbritannien            | -                          | -          | 1.3                       | 1.3                      | -                              | -                          | 4.9              | 4.9             | 0.3         | 320.2                  | 1.0         | 327.7    |
| Dänemark                   | -                          | 65.1       | 739.0                     | 804.1                    | -                              | -                          | 283.0            | 283.0           | -           | 90.0                   | 24.5        | 1'201.7  |
| Norwegen                   | -                          | -          | 0.7                       | 0.7                      | -                              | -                          | -                | -               | -           | 0.1                    | 0.0         | 0.8      |
| Schweden                   | -                          | -          | 20.2                      | 20.2                     | -                              | -                          | 0.0              | 0.0             | -           | 3.5                    | 0.1         | 23.7     |
| Portugal                   | 6.4                        | 12.8       | 7.2                       | 26.4                     | -                              | -                          | 17.4             | 17.4            | -           | 232.9                  | 0.0         | 276.8    |
| Spanien                    | -                          | 1.8        | 52.0                      | 53.8                     | -                              | -                          | 10.6             | 10.6            | -           | 326.4                  | 0.6         | 391.3    |
| Griechenland               | -                          | -          | 7.2                       | 7.2                      | -                              | -                          | 959.8            | 959.8           | -           | 4.0                    | -           | 971.1    |
| Europa übrige              | 0.0                        | 0.9        | 792.6                     | 793.5                    | 0.0                            | -                          | 9.7              | 9.7             | -           | 345.1                  | 6.2         | 1'154.5  |
| <b>Total Europa</b>        | 874.8                      | 3'524.6    | 12'846.8                  | 17'246.2                 | 398.7                          | 909.7                      | 6'814.1          | 8'122.5         | 7.9         | 14'789.2               | 2'729.0     | 42'894.8 |
| <b>Andere Länder</b>       | -                          | -          | -                         | -                        | -                              | -                          | -                | -               | -           | -                      | -           | -        |
| Kanada                     | -                          | -          | -                         | -                        | -                              | -                          | -                | -               | -           | -                      | -           | -        |
| USA                        | -                          | -          | -                         | -                        | -                              | -                          | -                | -               | -           | 0.4                    | -           | 0.4      |
| Nordamerika übrige         | -                          | -          | -                         | -                        | -                              | -                          | -                | -               | -           | -                      | 0.0         | 0.0      |
| Lateinamerika              | 0.0                        | 0.1        | -                         | 0.1                      | -                              | -                          | -                | -               | -           | 1.0                    | -           | 1.1      |
| Afrika                     | -                          | -          | -                         | -                        | -                              | -                          | -                | -               | -           | -                      | -           | -        |
| Asien                      | -                          | -          | 0.0                       | 0.0                      | -                              | -                          | 0.1              | 0.1             | -           | 0.0                    | -           | 0.1      |
| Australien                 | -                          | -          | -                         | -                        | -                              | -                          | -                | -               | -           | -                      | -           | -        |
| <b>Total andere Länder</b> | 0.0                        | 0.1        | 0.0                       | 0.1                      | -                              | -                          | 0.1              | 0.1             | -           | 1.4                    | 0.0         | 1.6      |
| <b>Gesamttotal</b>         | 874.8                      | 3'524.7    | 12'846.8                  | 17'246.3                 | 398.7                          | 909.7                      | 6'814.2          | 8'122.5         | 7.9         | 14'790.7               | 2'729.0     | 42'896.4 |

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseimport nach Ländern, kumuliert

Januar bis August 2018

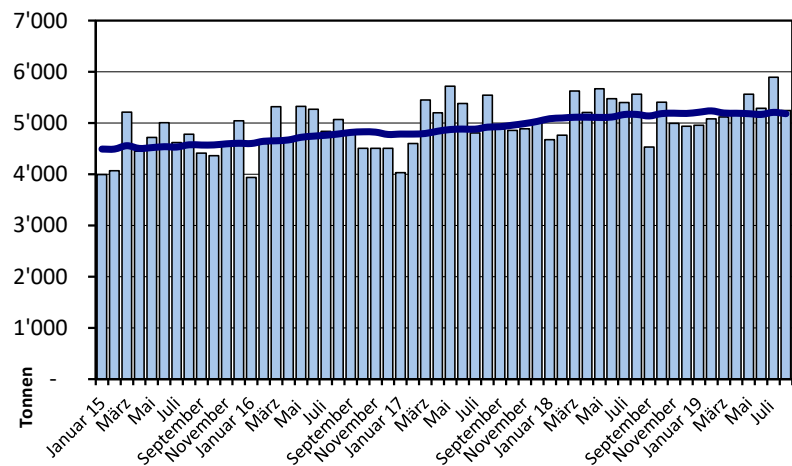
| (t)                        | Mascarpone, Ricotta Romana | Mozzarella | Andere Frischkäse / Quark | Total Frischkäse / Quark | Danablu, Gorgonzola, Roquefort | Brie, Camembert, Reblochon | Andere Weichkäse | Total Weichkäse | Kräuterkäse | Hart- und Halbhartkäse | Schmelzkäse | Total    |
|----------------------------|----------------------------|------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------|-----------------|-------------|------------------------|-------------|----------|
| <b>Europa</b>              |                            |            |                           |                          |                                |                            |                  |                 |             |                        |             |          |
| Deutschland                | 65.8                       | 820.7      | 5'161.3                   | 6'047.8                  | 0.0                            | 151.0                      | 1'208.8          | 1'359.8         | 0.0         | 2'810.8                | 1'395.8     | 11'614.2 |
| Frankreich                 | 2.1                        | 21.0       | 2'099.3                   | 2'122.5                  | 60.1                           | 902.9                      | 2'735.3          | 3'698.2         | 0.0         | 1'858.0                | 813.2       | 8'491.9  |
| Italien                    | 714.9                      | 2'838.9    | 3'543.9                   | 7'097.7                  | 312.9                          | 190.5                      | 1'024.2          | 1'527.6         | 0.1         | 5'768.0                | 93.9        | 14'487.3 |
| Niederlande                | -                          | 0.6        | 32.6                      | 33.1                     | -                              | 21.2                       | 47.1             | 68.3            | 0.0         | 1'509.2                | 0.2         | 1'610.8  |
| Belgien                    | 0.1                        | 0.5        | 18.0                      | 18.6                     | 1.2                            | -                          | 0.7              | 1.9             | -           | 548.4                  | 1.4         | 570.3    |
| Luxemburg                  | -                          | -          | 0.2                       | 0.2                      | -                              | -                          | 1.4              | 1.4             | -           | 0.0                    | 2.0         | 3.7      |
| Österreich                 | 4.3                        | 26.7       | 176.7                     | 207.7                    | 0.0                            | 10.6                       | 60.5             | 71.1            | -           | 176.4                  | 299.9       | 755.0    |
| Grossbritannien            | -                          | -          | 3.0                       | 3.0                      | -                              | 0.0                        | 0.2              | 0.2             | -           | 286.8                  | 1.4         | 291.5    |
| Dänemark                   | -                          | 8.1        | 757.0                     | 765.1                    | -                              | 27.6                       | 225.3            | 252.9           | -           | 94.7                   | 7.6         | 1'120.3  |
| Norwegen                   | -                          | -          | 0.1                       | 0.1                      | -                              | -                          | -                | -               | -           | 0.2                    | -           | 0.3      |
| Schweden                   | -                          | -          | 142.3                     | 142.3                    | -                              | -                          | 0.0              | 0.0             | -           | 2.5                    | 0.1         | 144.9    |
| Portugal                   | 9.4                        | 10.1       | 6.5                       | 26.0                     | -                              | 0.1                        | 11.2             | 11.3            | -           | 236.7                  | 0.0         | 274.0    |
| Spanien                    | -                          | 1.8        | 40.3                      | 42.1                     | -                              | 3.5                        | 14.3             | 17.8            | -           | 305.6                  | 0.9         | 366.3    |
| Griechenland               | -                          | -          | 2.4                       | 2.4                      | -                              | 167.0                      | 1'046.1          | 1'213.1         | -           | 12.3                   | -           | 1'227.7  |
| Europa übrige              | -                          | -          | 990.1                     | 990.1                    | -                              | 8.3                        | 21.2             | 29.5            | -           | 397.7                  | 2.8         | 1'420.1  |
| <b>Total Europa</b>        | 796.6                      | 3'728.5    | 12'973.6                  | 17'498.7                 | 374.2                          | 1'482.7                    | 6'396.2          | 8'253.0         | 0.1         | 14'007.2               | 2'619.1     | 42'378.2 |
| <b>Andere Länder</b>       | -                          | -          | -                         | -                        | -                              | -                          | -                | -               | -           | -                      | -           | -        |
| Kanada                     | -                          | -          | -                         | -                        | -                              | -                          | -                | -               | -           | -                      | -           | -        |
| USA                        | -                          | -          | -                         | -                        | -                              | -                          | -                | -               | -           | 0.1                    | -           | 0.1      |
| Nordamerika übrige         | -                          | -          | -                         | -                        | -                              | -                          | -                | -               | -           | -                      | -           | -        |
| Lateinamerika              | -                          | 0.0        | -                         | 0.0                      | -                              | -                          | -                | -               | -           | -                      | 0.0         | 0.1      |
| Afrika                     | -                          | -          | -                         | -                        | -                              | -                          | -                | -               | -           | -                      | -           | -        |
| Asien                      | -                          | -          | 0.0                       | 0.0                      | -                              | -                          | -                | -               | -           | 0.1                    | -           | 0.1      |
| Australien                 | -                          | -          | -                         | -                        | -                              | -                          | -                | -               | -           | -                      | -           | -        |
| <b>Total andere Länder</b> | -                          | 0.0        | 0.0                       | 0.0                      | -                              | -                          | -                | -               | -           | 0.2                    | 0.0         | 0.2      |
| <b>Gesamttotal</b>         | 796.6                      | 3'728.5    | 12'973.6                  | 17'498.8                 | 374.2                          | 1'482.7                    | 6'396.2          | 8'253.0         | 0.1         | 14'007.4               | 2'619.1     | 42'378.5 |

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

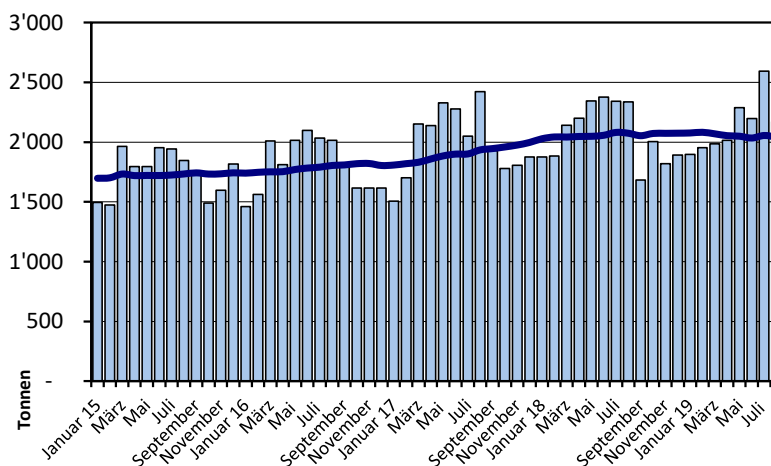


## Import ab 2015 - Mittelwert der letzten 12 Monate

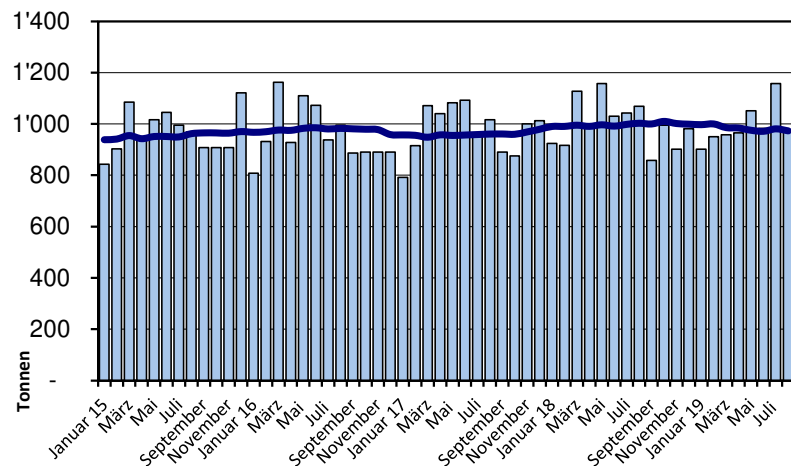
**Total Käseimport**



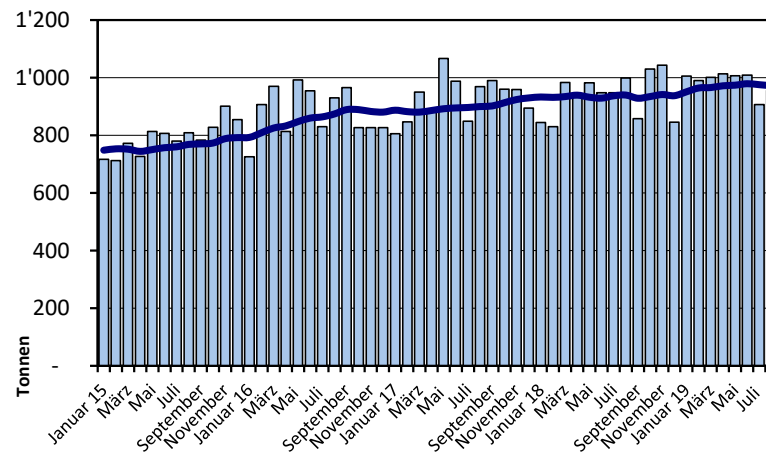
**Frischkäse**



**Weichkäse**

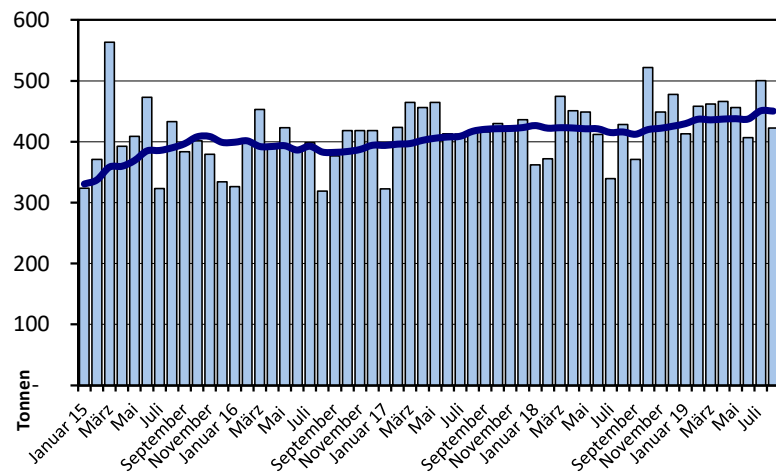


**Halbhartkäse**

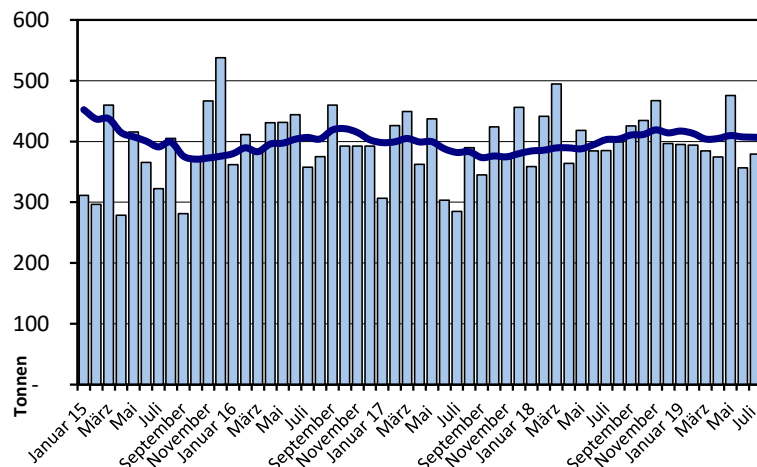


## Import ab 2015 - Mittelwert der letzten 12 Monate

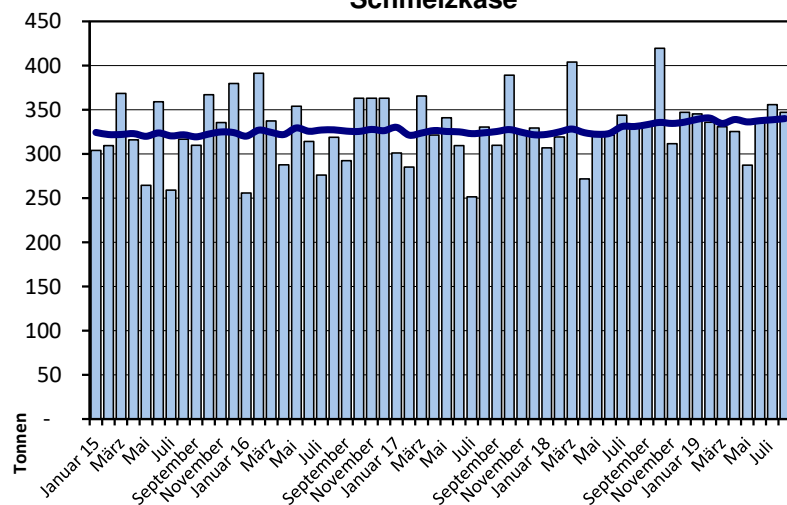
Hartkäse



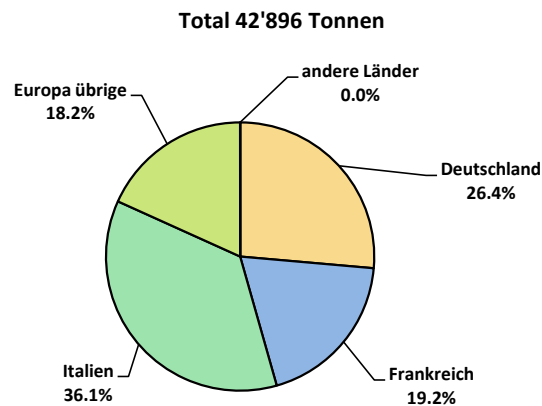
Extrahartkäse



Schmelzkäse



Käseimporte nach Ländern, Januar bis August 2019



## Import andere Milchprodukte

| Milchprodukte (t)                | Monatliche Importe |             | Differenz zum Vorjahres- |        | Kumulierte Importe |                  | Differenz zur Vorjahresperiode |       |
|----------------------------------|--------------------|-------------|--------------------------|--------|--------------------|------------------|--------------------------------|-------|
|                                  | August 2018        | August 2019 | Monat                    |        | Jan. - Aug. 2018   | Jan. - Aug. 2019 |                                |       |
|                                  |                    |             |                          | (%)    |                    |                  |                                | (%)   |
| Magermilch                       | 0.1                | 25.5        | 25.4                     | 0      | 76.8               | 328.9            | 252.1                          | 328.2 |
| Milch                            | 1'670.1            | 1'760.4     | 90.2                     | 5.4    | 18'442.6           | 16'015.2         | -2'427.4                       | -13.2 |
| Milch > 6% Fett                  | 0.1                | 0.0         | -0.1                     | 0      | 0.3                | 0.3              | 0.0                            | 0     |
| Rahm                             | 83.9               | 66.4        | -17.5                    | -20.9  | 916.1              | 972.0            | 56.0                           | 6.1   |
| Magermilchpulver                 | 3.7                | 28.4        | 24.7                     | 0      | 28.6               | 201.9            | 173.3                          | 0     |
| Milchpulver                      | 85.9               | 98.9        | 13.0                     | 15.1   | 683.8              | 667.9            | -15.9                          | -2.3  |
| Rahmpulver                       | 0.0                | 0.0         | 0.0                      | 0      | 0.0                | 2.4              | 2.4                            | 0     |
| Milch eingedickt                 | 38.3               | 39.5        | 1.2                      | 3.2    | 270.6              | 280.5            | 9.9                            | 3.7   |
| Rahm eingedickt                  | 125.4              | 19.2        | -106.2                   | -84.7  | 648.3              | 288.9            | -359.4                         | -55.4 |
| Jogurt                           | 925.1              | 826.9       | -98.2                    | -10.6  | 6'544.1            | 6'231.6          | -312.5                         | -4.8  |
| Andere Frischprodukte            | 15.3               | 0.0         | -15.3                    | -100.0 | 102.5              | 192.4            | 89.9                           | 87.6  |
| Molke                            | 760.5              | 355.6       | -404.9                   | -53.2  | 6'415.1            | 4'832.7          | -1'582.4                       | -24.7 |
| Molkenpulver                     | 1.8                | 2.7         | 0.9                      | 51.6   | 17.4               | 17.7             | 0.3                            | 1.9   |
| Molke eingedickt                 | 0.0                | 0.0         | 0.0                      | 0      | 77.7               | 25.2             | -52.4                          | -67.5 |
| Butter (ohne entwässerte Butter) | 3.6                | 0.0         | -3.6                     | -100.0 | 46.5               | 40.2             | -6.3                           | -13.5 |
| Brotaufstrich auf Milchbasis     | 0.0                | 0.0         | 0.0                      | 0      | 0.4                | 0.2              | -0.2                           | 0     |
| Andere Fettstoffe aus Milch      | 6.6                | 30.0        | 23.4                     | 355.5  | 62.3               | 89.6             | 27.3                           | 43.9  |
| Kaseine                          | 49.5               | 3.5         | -46.0                    | -92.9  | 333.9              | 197.8            | -136.1                         | -40.8 |
| Milchalbumin                     | 99.5               | 101.7       | 2.2                      | 2.2    | 729.6              | 561.6            | -168.0                         | -23.0 |
| Andere Albumine                  | 1.3                | 0.1         | -1.2                     | -95.2  | 4.5                | 30.8             | 26.2                           | 0     |

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

## Milchprüfung (Kuhmilch)

Statistische Masszahlen [basierend auf allen Einzelergebnissen\*]

August 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  |
|                   | 32'420        | 13              | 152             | 2               | 2               | 5               | 13              | 22              |
| 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 |
|                   | 32'538        | 160             | 111             | 49              | 61              | 134             | 283             | 353             |
| Gefrierpunkt      | Anzahl Proben | °C              | °C              | °C              | °C              | °C              | °C              | °C              |
|                   | 32'736        | -0.525          | 0.008           | -0.532          | -0.531          | -0.525          | -0.519          | -0.518          |

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

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

August 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 | 13'204 | 7'988 | 4'429 | 2'123 | 3'586 | 757  | 69   | 177  | 34   | 17   | 22    | 14    | 32'420           |
| %      | 40.73  | 24.64 | 13.66 | 6.55  | 11.06 | 2.33 | 0.21 | 0.55 | 0.10 | 0.05 | 0.07  | 0.04  | 100              |

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

August 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 | 1'720 | 8'705 | 8'281 | 5'793 | 3'377 | 1'905 | 1'085 | 629  | 796  | 166  | 49   | 32    | 32'538           |
| %      | 5.29  | 26.75 | 25.45 | 17.80 | 10.38 | 5.85  | 3.33  | 1.93 | 2.45 | 0.51 | 0.15 | 0.10  | 100              |

Verteilung Gefrierpunkt / Bereiche in °C aller Einzelergebnisse\*

August 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 | 74     | 341    | 1'960  | 6'755  | 11'597 | 8'468  | 2'440  | 852    | 120    | 59     | 27     | 43     | 32'736           |
| %      | 0.23   | 1.04   | 5.99   | 20.63  | 35.43  | 25.87  | 7.45   | 2.60   | 0.37   | 0.18   | 0.08   | 0.13   | 100              |

Quellen: Suisselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern

| Öffentlich-rechtliche Bewertung Ergebnisse Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz<br>August 2019 |                               |              |                               |             |                               |             |                               |             |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|---------------------------------|
| Kanton                                                                                    | Keimzahl<br>[Anzahl Betriebe] |              |                               |             |                               |             |                               |             |                                 |
|                                                                                           | Keine<br>Beanstandung<br>K-0  |              | 1.<br>Beanstandung<br>K-1B/4M |             | 2.<br>Beanstandung<br>K-2B/4M |             | 3.<br>Beanstandung<br>K-3B/4M |             | Total<br>Bewertungen<br>K-Total |
|                                                                                           |                               | %            |                               | %           |                               | %           |                               | %           | %                               |
| AG                                                                                        | 672                           | 99.12        | 5                             | 0.74        | 1                             | 0.15        | 0                             | 0.00        | 678 100                         |
| AI                                                                                        | 247                           | 98.02        | 5                             | 1.98        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 252 100                         |
| AR                                                                                        | 386                           | 99.48        | 2                             | 0.52        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 388 100                         |
| BE                                                                                        | 4'260                         | 99.81        | 7                             | 0.16        | 1                             | 0.02        | 0                             | 0.00        | 4'268 100                       |
| BL/BS                                                                                     | 249                           | 99.60        | 1                             | 0.40        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 250 100                         |
| FR                                                                                        | 1'317                         | 99.70        | 4                             | 0.30        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 1'321 100                       |
| GE                                                                                        | 3                             | 100.00       | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 3 100                           |
| GL                                                                                        | 113                           | 100.00       | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 113 100                         |
| GR                                                                                        | 176                           | 98.32        | 3                             | 1.68        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 179 100                         |
| JU                                                                                        | 382                           | 99.48        | 2                             | 0.52        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 384 100                         |
| LU                                                                                        | 1'917                         | 99.38        | 10                            | 0.52        | 2                             | 0.10        | 0                             | 0.00        | 1'929 100                       |
| NE                                                                                        | 345                           | 98.85        | 3                             | 0.86        | 1                             | 0.29        | 0                             | 0.00        | 349 100                         |
| NW                                                                                        | 243                           | 100.00       | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 243 100                         |
| OW                                                                                        | 307                           | 99.35        | 2                             | 0.65        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 309 100                         |
| SG                                                                                        | 1'859                         | 99.25        | 12                            | 0.64        | 1                             | 0.05        | 1                             | 0.05        | 1'873 100                       |
| SH                                                                                        | 61                            | 100.00       | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 61 100                          |
| SO                                                                                        | 426                           | 99.07        | 4                             | 0.93        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 430 100                         |
| SZ                                                                                        | 523                           | 98.31        | 6                             | 1.13        | 3                             | 0.56        | 0                             | 0.00        | 532 100                         |
| TG                                                                                        | 912                           | 99.78        | 2                             | 0.22        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 914 100                         |
| TI                                                                                        | 22                            | 100.00       | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 22 100                          |
| UR                                                                                        | 69                            | 98.57        | 1                             | 1.43        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 70 100                          |
| VD                                                                                        | 640                           | 99.07        | 6                             | 0.93        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 646 100                         |
| VS                                                                                        | 60                            | 98.36        | 0                             | 0.00        | 1                             | 1.64        | 0                             | 0.00        | 61 100                          |
| ZG                                                                                        | 218                           | 99.09        | 2                             | 0.91        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 220 100                         |
| ZH                                                                                        | 884                           | 99.89        | 1                             | 0.11        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 885 100                         |
| Diverse                                                                                   | 0                             | 0.00         | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 0 100                           |
| <b>Total CH</b>                                                                           | <b>16'291</b>                 | <b>99.46</b> | <b>78</b>                     | <b>0.48</b> | <b>10</b>                     | <b>0.06</b> | <b>1</b>                      | <b>0.01</b> | <b>16'380 100</b>               |
| F*                                                                                        | 50                            | 100.00       | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 50 100                          |
| FL**                                                                                      | 35                            | 100.00       | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 35 100                          |
| <b>Total</b>                                                                              | <b>16'376</b>                 | <b>99.46</b> | <b>78</b>                     | <b>0.47</b> | <b>10</b>                     | <b>0.06</b> | <b>1</b>                      | <b>0.01</b> | <b>16'465 100</b>               |

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>August 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                                                                                        | 650                                    | 95.87        | 15                 | 2.21        | 9                  | 1.33        | 4                  | 0.59        | 0                  | 0.00        | 678                  | 100        |
| AI                                                                                        | 247                                    | 98.02        | 2                  | 0.79        | 2                  | 0.79        | 1                  | 0.40        | 0                  | 0.00        | 252                  | 100        |
| AR                                                                                        | 368                                    | 94.85        | 16                 | 4.12        | 3                  | 0.77        | 1                  | 0.26        | 0                  | 0.00        | 388                  | 100        |
| BE                                                                                        | 4'179                                  | 97.91        | 63                 | 1.48        | 21                 | 0.49        | 4                  | 0.09        | 1                  | 0.02        | 4'268                | 100        |
| BL/BS                                                                                     | 237                                    | 94.80        | 9                  | 3.60        | 4                  | 1.60        | 0                  | 0.00        | 0                  | 0.00        | 250                  | 100        |
| FR                                                                                        | 1'287                                  | 97.43        | 21                 | 1.59        | 12                 | 0.91        | 1                  | 0.08        | 0                  | 0.00        | 1'321                | 100        |
| GE                                                                                        | 2                                      | 66.67        | 1                  | 33.33       | 0                  | 0.00        | 0                  | 0.00        | 0                  | 0.00        | 3                    | 100        |
| GL                                                                                        | 108                                    | 95.58        | 3                  | 2.65        | 2                  | 1.77        | 0                  | 0.00        | 0                  | 0.00        | 113                  | 100        |
| GR                                                                                        | 167                                    | 93.30        | 7                  | 3.91        | 4                  | 2.23        | 1                  | 0.56        | 0                  | 0.00        | 179                  | 100        |
| JU                                                                                        | 372                                    | 96.88        | 8                  | 2.08        | 3                  | 0.78        | 1                  | 0.26        | 0                  | 0.00        | 384                  | 100        |
| LU                                                                                        | 1'890                                  | 97.98        | 24                 | 1.24        | 12                 | 0.62        | 3                  | 0.16        | 0                  | 0.00        | 1'929                | 100        |
| NE                                                                                        | 336                                    | 96.28        | 8                  | 2.29        | 3                  | 0.86        | 2                  | 0.57        | 0                  | 0.00        | 349                  | 100        |
| NW                                                                                        | 232                                    | 95.47        | 7                  | 2.88        | 3                  | 1.23        | 1                  | 0.41        | 0                  | 0.00        | 243                  | 100        |
| OW                                                                                        | 299                                    | 96.76        | 7                  | 2.27        | 3                  | 0.97        | 0                  | 0.00        | 0                  | 0.00        | 309                  | 100        |
| SG                                                                                        | 1'813                                  | 96.80        | 41                 | 2.19        | 14                 | 0.75        | 4                  | 0.21        | 1                  | 0.05        | 1'873                | 100        |
| SH                                                                                        | 60                                     | 98.36        | 1                  | 1.64        | 0                  | 0.00        | 0                  | 0.00        | 0                  | 0.00        | 61                   | 100        |
| SO                                                                                        | 413                                    | 96.05        | 12                 | 2.79        | 4                  | 0.93        | 1                  | 0.23        | 0                  | 0.00        | 430                  | 100        |
| SZ                                                                                        | 505                                    | 94.92        | 18                 | 3.38        | 8                  | 1.50        | 0                  | 0.00        | 1                  | 0.19        | 532                  | 100        |
| TG                                                                                        | 869                                    | 95.08        | 33                 | 3.61        | 7                  | 0.77        | 5                  | 0.55        | 0                  | 0.00        | 914                  | 100        |
| TI                                                                                        | 20                                     | 90.91        | 0                  | 0.00        | 2                  | 9.09        | 0                  | 0.00        | 0                  | 0.00        | 22                   | 100        |
| UR                                                                                        | 68                                     | 97.14        | 1                  | 1.43        | 1                  | 1.43        | 0                  | 0.00        | 0                  | 0.00        | 70                   | 100        |
| VD                                                                                        | 618                                    | 95.67        | 14                 | 2.17        | 9                  | 1.39        | 5                  | 0.77        | 0                  | 0.00        | 646                  | 100        |
| VS                                                                                        | 56                                     | 91.80        | 5                  | 8.20        | 0                  | 0.00        | 0                  | 0.00        | 0                  | 0.00        | 61                   | 100        |
| ZG                                                                                        | 213                                    | 96.82        | 4                  | 1.82        | 1                  | 0.45        | 2                  | 0.91        | 0                  | 0.00        | 220                  | 100        |
| ZH                                                                                        | 857                                    | 96.84        | 19                 | 2.15        | 9                  | 1.02        | 0                  | 0.00        | 0                  | 0.00        | 885                  | 100        |
| Diverse                                                                                   | 0                                      | 0.00         | 0                  | 0.00        | 0                  | 0.00        | 0                  | 0.00        | 0                  | 0.00        | 0                    | 100        |
| <b>Total</b>                                                                              | <b>15'866</b>                          | <b>96.86</b> | <b>339</b>         | <b>2.07</b> | <b>136</b>         | <b>0.83</b> | <b>36</b>          | <b>0.22</b> | <b>3</b>           | <b>0.02</b> | <b>16'380</b>        | <b>100</b> |
| F*                                                                                        | 47                                     | 94.00        | 2                  | 4.00        | 1                  | 2.00        | 0                  | 0.00        | 0                  | 0.00        | 50                   | 100        |
| FL**                                                                                      | 34                                     | 97.14        | 1                  | 2.86        | 0                  | 0.00        | 0                  | 0.00        | 0                  | 0.00        | 35                   | 100        |
| <b>Total</b>                                                                              | <b>15'947</b>                          | <b>96.85</b> | <b>342</b>         | <b>2.08</b> | <b>137</b>         | <b>0.83</b> | <b>36</b>          | <b>0.22</b> | <b>3</b>           | <b>0.02</b> | <b>16'465</b>        | <b>100</b> |

Legende:

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

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

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

Quellen: Suisselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern

| Öffentlich-rechtliche Bewertung Ergebnisse Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz<br>August 2019 |                                 |              |                   |             |                   |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|-------------------|-------------|-------------------|------------|
| Kanton                                                                                    | Hemmstoffe<br>[Anzahl Betriebe] |              |                   |             |                   |            |
|                                                                                           | Kein Hemmstoffnachweis          |              | Hemmstoffnachweis |             | Total Bewertungen |            |
|                                                                                           | H-0                             | %            | H-1               | %           | H-Total           | %          |
| AG                                                                                        | 678                             | 99.71        | 2                 | 0.29        | 680               | 100        |
| AI                                                                                        | 251                             | 99.60        | 1                 | 0.40        | 252               | 100        |
| AR                                                                                        | 387                             | 100.00       | 0                 | 0.00        | 387               | 100        |
| BE                                                                                        | 4'270                           | 99.91        | 4                 | 0.09        | 4'274             | 100        |
| BL/BS                                                                                     | 251                             | 100.00       | 0                 | 0.00        | 251               | 100        |
| FR                                                                                        | 1'315                           | 99.55        | 6                 | 0.45        | 1'321             | 100        |
| GE                                                                                        | 3                               | 100.00       | 0                 | 0.00        | 3                 | 100        |
| GL                                                                                        | 114                             | 100.00       | 0                 | 0.00        | 114               | 100        |
| GR                                                                                        | 180                             | 100.00       | 0                 | 0.00        | 180               | 100        |
| JU                                                                                        | 382                             | 99.48        | 2                 | 0.52        | 384               | 100        |
| LU                                                                                        | 1'928                           | 99.95        | 1                 | 0.05        | 1'929             | 100        |
| NE                                                                                        | 350                             | 100.00       | 0                 | 0.00        | 350               | 100        |
| NW                                                                                        | 242                             | 99.59        | 1                 | 0.41        | 243               | 100        |
| OW                                                                                        | 308                             | 99.68        | 1                 | 0.32        | 309               | 100        |
| SG                                                                                        | 1'875                           | 99.84        | 3                 | 0.16        | 1'878             | 100        |
| SH                                                                                        | 61                              | 100.00       | 0                 | 0.00        | 61                | 100        |
| SO                                                                                        | 431                             | 100.00       | 0                 | 0.00        | 431               | 100        |
| SZ                                                                                        | 532                             | 100.00       | 0                 | 0.00        | 532               | 100        |
| TG                                                                                        | 915                             | 99.67        | 3                 | 0.33        | 918               | 100        |
| TI                                                                                        | 22                              | 100.00       | 0                 | 0.00        | 22                | 100        |
| UR                                                                                        | 71                              | 100.00       | 0                 | 0.00        | 71                | 100        |
| VD                                                                                        | 647                             | 99.85        | 1                 | 0.15        | 648               | 100        |
| VS                                                                                        | 61                              | 100.00       | 0                 | 0.00        | 61                | 100        |
| ZG                                                                                        | 221                             | 99.55        | 1                 | 0.45        | 222               | 100        |
| ZH                                                                                        | 887                             | 100.00       | 0                 | 0.00        | 887               | 100        |
| Diverse                                                                                   | 0                               | 0.00         | 0                 | 0.00        | 0                 | 100        |
| <b>Total CH</b>                                                                           | <b>16'382</b>                   | <b>99.84</b> | <b>26</b>         | <b>0.16</b> | <b>16'408</b>     | <b>100</b> |
| F*                                                                                        | 50                              | 100.00       | 0                 | 0.00        | 50                | 100        |
| FL**                                                                                      | 35                              | 100.00       | 0                 | 0.00        | 35                | 100        |
| <b>Total</b>                                                                              | <b>16'467</b>                   | <b>99.84</b> | <b>26</b>         | <b>0.16</b> | <b>16'493</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>August 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        | 0                 | 0.00         | 2          | 100.00       | 0            | 0.00        | 2             |
| AI                                                                                        | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 1          | 100.00       | 0            | 0.00        | 1             |
| AR                                                                                        | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 0          | 0.00         | 0            | 0.00        | 0             |
| BE                                                                                        | 0                                 | 0.00        | 1                 | 20.00        | 4          | 80.00        | 0            | 0.00        | 5             |
| BL/BS                                                                                     | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 0          | 0.00         | 0            | 0.00        | 0             |
| FR                                                                                        | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 6          | 100.00       | 0            | 0.00        | 6             |
| 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        | 0                 | 0.00         | 2          | 100.00       | 0            | 0.00        | 2             |
| LU                                                                                        | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 1          | 100.00       | 0            | 0.00        | 1             |
| NE                                                                                        | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 0          | 0.00         | 0            | 0.00        | 0             |
| NW                                                                                        | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 1          | 100.00       | 0            | 0.00        | 1             |
| OW                                                                                        | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 1          | 100.00       | 0            | 0.00        | 1             |
| SG                                                                                        | 1                                 | 20.00       | 1                 | 20.00        | 3          | 60.00        | 0            | 0.00        | 5             |
| SH                                                                                        | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 0          | 0.00         | 0            | 0.00        | 0             |
| SO                                                                                        | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 0          | 0.00         | 0            | 0.00        | 0             |
| SZ                                                                                        | 0                                 | 0.00        | 1                 | 100.00       | 0          | 0.00         | 0            | 0.00        | 1             |
| TG                                                                                        | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 3          | 100.00       | 0            | 0.00        | 3             |
| TI                                                                                        | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 0          | 0.00         | 0            | 0.00        | 0             |
| UR                                                                                        | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 0          | 0.00         | 0            | 0.00        | 0             |
| VD                                                                                        | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 1          | 100.00       | 0            | 0.00        | 1             |
| VS                                                                                        | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 0          | 0.00         | 0            | 0.00        | 0             |
| ZG                                                                                        | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 1          | 100.00       | 0            | 0.00        | 1             |
| 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>3.33</b> | <b>3</b>          | <b>10.00</b> | <b>26</b>  | <b>86.67</b> | <b>0</b>     | <b>0.00</b> | <b>30</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>3.33</b> | <b>3</b>          | <b>10.00</b> | <b>26</b>  | <b>86.67</b> | <b>0</b>     | <b>0.00</b> | <b>30</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: Suisselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern



| Privatrechtliche Bewertung Ergebnisse Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz<br>August 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                                                                                   | 335                           | 49.19        | 331          | 48.60        | 10               | 1.47        | 3                | 0.44        | 1                | 0.15        | 0                | 0.00        | 1                | 0.15        |
| AI                                                                                   | 118                           | 47.01        | 120          | 47.81        | 7                | 2.79        | 4                | 1.59        | 2                | 0.80        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| AR                                                                                   | 276                           | 71.50        | 107          | 27.72        | 1                | 0.26        | 2                | 0.52        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| BE                                                                                   | 2'884                         | 67.64        | 1'322        | 31.00        | 32               | 0.75        | 19               | 0.45        | 3                | 0.07        | 4                | 0.09        | 0                | 0.00        |
| BL/BS                                                                                | 125                           | 49.80        | 123          | 49.00        | 2                | 0.80        | 1                | 0.40        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| FR                                                                                   | 890                           | 67.42        | 410          | 31.06        | 11               | 0.83        | 6                | 0.45        | 1                | 0.08        | 2                | 0.15        | 0                | 0.00        |
| GE                                                                                   | 1                             | 33.33        | 2            | 66.67        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| GL                                                                                   | 71                            | 63.96        | 39           | 35.14        | 1                | 0.90        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| GR                                                                                   | 110                           | 61.45        | 57           | 31.84        | 6                | 3.35        | 4                | 2.23        | 1                | 0.56        | 1                | 0.56        | 0                | 0.00        |
| JU                                                                                   | 234                           | 60.94        | 138          | 35.94        | 6                | 1.56        | 1                | 0.26        | 3                | 0.78        | 2                | 0.52        | 0                | 0.00        |
| LU                                                                                   | 1'228                         | 63.66        | 658          | 34.11        | 25               | 1.30        | 9                | 0.47        | 5                | 0.26        | 3                | 0.16        | 1                | 0.05        |
| NE                                                                                   | 218                           | 62.46        | 118          | 33.81        | 8                | 2.29        | 2                | 0.57        | 1                | 0.29        | 2                | 0.57        | 0                | 0.00        |
| NW                                                                                   | 152                           | 62.55        | 88           | 36.21        | 2                | 0.82        | 1                | 0.41        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| OW                                                                                   | 190                           | 61.69        | 109          | 35.39        | 6                | 1.95        | 3                | 0.97        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| SG                                                                                   | 1'339                         | 71.41        | 502          | 26.77        | 18               | 0.96        | 8                | 0.43        | 3                | 0.16        | 4                | 0.21        | 1                | 0.05        |
| SH                                                                                   | 35                            | 57.38        | 25           | 40.98        | 1                | 1.64        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| SO                                                                                   | 239                           | 55.32        | 188          | 43.52        | 2                | 0.46        | 3                | 0.69        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| SZ                                                                                   | 313                           | 59.28        | 200          | 37.88        | 5                | 0.95        | 5                | 0.95        | 5                | 0.95        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| TG                                                                                   | 620                           | 67.69        | 285          | 31.11        | 7                | 0.76        | 3                | 0.33        | 1                | 0.11        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| TI                                                                                   | 12                            | 57.14        | 9            | 42.86        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| UR                                                                                   | 43                            | 60.56        | 24           | 33.80        | 4                | 5.63        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| VD                                                                                   | 386                           | 59.66        | 246          | 38.02        | 6                | 0.93        | 4                | 0.62        | 5                | 0.77        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| VS                                                                                   | 32                            | 52.46        | 28           | 45.90        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 1                | 1.64        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| ZG                                                                                   | 121                           | 55.25        | 90           | 41.10        | 6                | 2.74        | 2                | 0.91        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| ZH                                                                                   | 514                           | 57.88        | 364          | 40.99        | 7                | 0.79        | 0                | 0.00        | 1                | 0.11        | 1                | 0.11        | 1                | 0.11        |
| 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>10'486</b>                 | <b>64.02</b> | <b>5'583</b> | <b>34.09</b> | <b>173</b>       | <b>1.06</b> | <b>80</b>        | <b>0.49</b> | <b>33</b>        | <b>0.20</b> | <b>19</b>        | <b>0.12</b> | <b>4</b>         | <b>0.02</b> |
| F*                                                                                   | 26                            | 52.00        | 24           | 48.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| FL**                                                                                 | 22                            | 62.86        | 13           | 37.14        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| <b>Total</b>                                                                         | <b>10'534</b>                 | <b>63.99</b> | <b>5'620</b> | <b>34.14</b> | <b>173</b>       | <b>1.05</b> | <b>80</b>        | <b>0.49</b> | <b>33</b>        | <b>0.20</b> | <b>19</b>        | <b>0.12</b> | <b>4</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
- K-0>10 Anzahl Betriebe ohne privatrechtliche Beanstandung der Keimzahl im Untersuchungsmonat, das schlechtere Ergebnis aus der ersten und letzten Probe
- 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>August 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                                                                                   | 82                                     | 12.08         | 512      | 75.41               | 45      | 6.63                | 23      | 3.39                | 10      | 1.47                | 5       | 0.74                | 2       | 0.29                  | 679      | 10.00 |
| AI                                                                                   | 55                                     | 21.91         | 169      | 67.33               | 13      | 5.18                | 9       | 3.59                | 4       | 1.59                | 1       | 0.40                | 0       | 0.00                  | 251      | 10.00 |
| AR                                                                                   | 90                                     | 23.32         | 266      | 68.91               | 23      | 5.96                | 5       | 1.30                | 2       | 0.52                | 0       | 0.00                | 0       | 0.00                  | 386      | 10.00 |
| BE                                                                                   | 1'340                                  | 31.40         | 2'647    | 62.03               | 166     | 3.89                | 79      | 1.85                | 22      | 0.52                | 9       | 0.21                | 4       | 0.09                  | 4'267    | 10.00 |
| BL/BS                                                                                | 41                                     | 16.33         | 185      | 73.71               | 16      | 6.37                | 5       | 1.99                | 3       | 1.20                | 1       | 0.40                | 0       | 0.00                  | 251      | 10.00 |
| FR                                                                                   | 321                                    | 24.30         | 893      | 67.60               | 64      | 4.84                | 32      | 2.42                | 10      | 0.76                | 1       | 0.08                | 0       | 0.00                  | 1'321    | 10.00 |
| GE                                                                                   | 0                                      | 0.00          | 2        | 66.67               | 0       | 0.00                | 1       | 33.33               | 0       | 0.00                | 0       | 0.00                | 0       | 0.00                  | 3        | 10.00 |
| GL                                                                                   | 13                                     | 11.50         | 90       | 79.65               | 8       | 7.08                | 2       | 1.77                | 0       | 0.00                | 0       | 0.00                | 0       | 0.00                  | 113      | 10.00 |
| GR                                                                                   | 30                                     | 16.76         | 125      | 69.83               | 10      | 5.59                | 12      | 6.70                | 2       | 1.12                | 0       | 0.00                | 0       | 0.00                  | 179      | 10.00 |
| JU                                                                                   | 73                                     | 19.01         | 272      | 70.83               | 23      | 5.99                | 14      | 3.65                | 2       | 0.52                | 0       | 0.00                | 0       | 0.00                  | 384      | 10.00 |
| LU                                                                                   | 406                                    | 21.05         | 1'372    | 71.12               | 96      | 4.98                | 35      | 1.81                | 17      | 0.88                | 3       | 0.16                | 0       | 0.00                  | 1'929    | 10.00 |
| NE                                                                                   | 67                                     | 19.14         | 246      | 70.29               | 22      | 6.29                | 8       | 2.29                | 5       | 1.43                | 1       | 0.29                | 1       | 0.29                  | 350      | 10.00 |
| NW                                                                                   | 53                                     | 21.81         | 165      | 67.90               | 14      | 5.76                | 8       | 3.29                | 3       | 1.23                | 0       | 0.00                | 0       | 0.00                  | 243      | 10.00 |
| OW                                                                                   | 58                                     | 18.77         | 224      | 72.49               | 14      | 4.53                | 12      | 3.88                | 1       | 0.32                | 0       | 0.00                | 0       | 0.00                  | 309      | 10.00 |
| SG                                                                                   | 321                                    | 17.11         | 1'372    | 73.13               | 108     | 5.76                | 53      | 2.83                | 17      | 0.91                | 5       | 0.27                | 0       | 0.00                  | 1'876    | 10.00 |
| SH                                                                                   | 1                                      | 1.64          | 54       | 88.52               | 5       | 8.20                | 1       | 1.64                | 0       | 0.00                | 0       | 0.00                | 0       | 0.00                  | 61       | 10.00 |
| SO                                                                                   | 92                                     | 21.35         | 293      | 67.98               | 22      | 5.10                | 18      | 4.18                | 6       | 1.39                | 0       | 0.00                | 0       | 0.00                  | 431      | 10.00 |
| SZ                                                                                   | 124                                    | 23.31         | 356      | 66.92               | 25      | 4.70                | 18      | 3.38                | 6       | 1.13                | 1       | 0.19                | 2       | 0.38                  | 532      | 10.00 |
| TG                                                                                   | 115                                    | 12.55         | 705      | 76.97               | 52      | 5.68                | 30      | 3.28                | 12      | 1.31                | 1       | 0.11                | 1       | 0.11                  | 916      | 10.00 |
| TI                                                                                   | 2                                      | 9.09          | 18       | 81.82               | 0       | 0.00                | 1       | 4.55                | 0       | 0.00                | 1       | 4.55                | 0       | 0.00                  | 22       | 10.00 |
| UR                                                                                   | 15                                     | 21.43         | 46       | 65.71               | 6       | 8.57                | 3       | 4.29                | 0       | 0.00                | 0       | 0.00                | 0       | 0.00                  | 70       | 10.00 |
| VD                                                                                   | 118                                    | 18.21         | 459      | 70.83               | 35      | 5.40                | 24      | 3.70                | 6       | 0.93                | 5       | 0.77                | 1       | 0.15                  | 648      | 10.00 |
| VS                                                                                   | 4                                      | 6.56          | 47       | 77.05               | 8       | 13.11               | 2       | 3.28                | 0       | 0.00                | 0       | 0.00                | 0       | 0.00                  | 61       | 10.00 |
| ZG                                                                                   | 28                                     | 12.73         | 172      | 78.18               | 13      | 5.91                | 5       | 2.27                | 1       | 0.45                | 1       | 0.45                | 0       | 0.00                  | 220      | 10.00 |
| ZH                                                                                   | 115                                    | 12.97         | 685      | 77.23               | 45      | 5.07                | 24      | 2.71                | 12      | 1.35                | 5       | 0.56                | 1       | 0.11                  | 887      | 10.00 |
| Diverse                                                                              | 0                                      | 0.00          | 0        | 0.00                | 0       | 0.00                | 0       | 0.00                | 0       | 0.00                | 0       | 0.00                | 0       | 0.00                  | 0        | 10.00 |
| Total CH                                                                             | 3'564                                  | 21.75         | 11'375   | 69.41               | 833     | 5.08                | 424     | 2.59                | 141     | 0.86                | 40      | 0.24                | 12      | 0.07                  | 16'389   | 10.00 |
| F*<br>FL**                                                                           | 3<br>4                                 | 6.00<br>11.43 | 41<br>28 | 82.00<br>80.00      | 1<br>1  | 2.00<br>2.86        | 2<br>2  | 4.00<br>5.71        | 3<br>0  | 6.00<br>0.00        | 0<br>0  | 0.00<br>0.00        | 0<br>0  | 0.00<br>0.00          | 50<br>35 | 10.00 |
| Total                                                                                | 3'571                                  | 21.68         | 11'444   | 69.47               | 835     | 5.07                | 428     | 2.60                | 144     | 0.87                | 40      | 0.24                | 12      | 0.07                  | 16'474   | 10.00 |

Legende:

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

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

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

Quellen: Suiselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern

| Privatrechtliche Bewertung Ergebnisse Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz<br>August 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                                                                                   | 678                             | 99.71        | 2                   | 0.29        | 0                   | 0.00        | 680                   | 100        |
| AI                                                                                   | 251                             | 99.60        | 0                   | 0.00        | 1                   | 0.40        | 252                   | 100        |
| AR                                                                                   | 387                             | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 387                   | 100        |
| BE                                                                                   | 4'270                           | 99.91        | 4                   | 0.09        | 0                   | 0.00        | 4'274                 | 100        |
| BL/BS                                                                                | 251                             | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 251                   | 100        |
| FR                                                                                   | 1'315                           | 99.55        | 6                   | 0.45        | 0                   | 0.00        | 1'321                 | 100        |
| GE                                                                                   | 3                               | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 3                     | 100        |
| GL                                                                                   | 114                             | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 114                   | 100        |
| GR                                                                                   | 180                             | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 180                   | 100        |
| JU                                                                                   | 382                             | 99.48        | 2                   | 0.52        | 0                   | 0.00        | 384                   | 100        |
| LU                                                                                   | 1'928                           | 99.95        | 1                   | 0.05        | 0                   | 0.00        | 1'929                 | 100        |
| NE                                                                                   | 350                             | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 350                   | 100        |
| NW                                                                                   | 242                             | 99.59        | 1                   | 0.41        | 0                   | 0.00        | 243                   | 100        |
| OW                                                                                   | 308                             | 99.68        | 1                   | 0.32        | 0                   | 0.00        | 309                   | 100        |
| SG                                                                                   | 1'875                           | 99.84        | 3                   | 0.16        | 0                   | 0.00        | 1'878                 | 100        |
| SH                                                                                   | 61                              | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 61                    | 100        |
| SO                                                                                   | 431                             | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 431                   | 100        |
| SZ                                                                                   | 532                             | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 532                   | 100        |
| TG                                                                                   | 915                             | 99.67        | 3                   | 0.33        | 0                   | 0.00        | 918                   | 100        |
| TI                                                                                   | 22                              | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 22                    | 100        |
| UR                                                                                   | 71                              | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 71                    | 100        |
| VD                                                                                   | 647                             | 99.85        | 1                   | 0.15        | 0                   | 0.00        | 648                   | 100        |
| VS                                                                                   | 61                              | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 61                    | 100        |
| ZG                                                                                   | 221                             | 99.55        | 0                   | 0.00        | 1                   | 0.45        | 222                   | 100        |
| ZH                                                                                   | 887                             | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 887                   | 100        |
| Diverse                                                                              | 0                               | 0.00         | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 0                     | 100        |
| <b>Total CH</b>                                                                      | <b>16'382</b>                   | <b>99.84</b> | <b>24</b>           | <b>0.15</b> | <b>2</b>            | <b>0.01</b> | <b>16'408</b>         | <b>100</b> |
| F*                                                                                   | 50                              | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 50                    | 100        |
| FL**                                                                                 | 35                              | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 35                    | 100        |
| <b>Total</b>                                                                         | <b>16'467</b>                   | <b>99.84</b> | <b>24</b>           | <b>0.15</b> | <b>2</b>            | <b>0.01</b> | <b>16'493</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>August 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                                                                                   | 531                               | 78.09        | 110                              | 16.18        | 39                              | 5.74        | 680                   | 100        |
| AI                                                                                   | 217                               | 86.11        | 22                               | 8.73         | 13                              | 5.16        | 252                   | 100        |
| AR                                                                                   | 350                               | 90.67        | 23                               | 5.96         | 13                              | 3.37        | 386                   | 100        |
| BE                                                                                   | 3'465                             | 81.17        | 565                              | 13.23        | 239                             | 5.60        | 4'269                 | 100        |
| BL/BS                                                                                | 199                               | 79.28        | 39                               | 15.54        | 13                              | 5.18        | 251                   | 100        |
| FR                                                                                   | 994                               | 75.25        | 209                              | 15.82        | 118                             | 8.93        | 1'321                 | 100        |
| GE                                                                                   | 3                                 | 100.00       | 0                                | 0.00         | 0                               | 0.00        | 3                     | 100        |
| GL                                                                                   | 96                                | 84.21        | 10                               | 8.77         | 8                               | 7.02        | 114                   | 100        |
| GR                                                                                   | 120                               | 66.67        | 23                               | 12.78        | 37                              | 20.56       | 180                   | 100        |
| JU                                                                                   | 302                               | 78.65        | 57                               | 14.84        | 25                              | 6.51        | 384                   | 100        |
| LU                                                                                   | 1'604                             | 83.15        | 235                              | 12.18        | 90                              | 4.67        | 1'929                 | 100        |
| NE                                                                                   | 293                               | 83.71        | 29                               | 8.29         | 28                              | 8.00        | 350                   | 100        |
| NW                                                                                   | 211                               | 86.83        | 22                               | 9.05         | 10                              | 4.12        | 243                   | 100        |
| OW                                                                                   | 249                               | 80.58        | 47                               | 15.21        | 13                              | 4.21        | 309                   | 100        |
| SG                                                                                   | 1'667                             | 88.81        | 133                              | 7.09         | 77                              | 4.10        | 1'877                 | 100        |
| SH                                                                                   | 41                                | 67.21        | 14                               | 22.95        | 6                               | 9.84        | 61                    | 100        |
| SO                                                                                   | 344                               | 79.81        | 59                               | 13.69        | 28                              | 6.50        | 431                   | 100        |
| SZ                                                                                   | 499                               | 93.80        | 22                               | 4.14         | 11                              | 2.07        | 532                   | 100        |
| TG                                                                                   | 749                               | 81.59        | 127                              | 13.83        | 42                              | 4.58        | 918                   | 100        |
| TI                                                                                   | 16                                | 72.73        | 4                                | 18.18        | 2                               | 9.09        | 22                    | 100        |
| UR                                                                                   | 60                                | 84.51        | 6                                | 8.45         | 5                               | 7.04        | 71                    | 100        |
| VD                                                                                   | 477                               | 73.61        | 113                              | 17.44        | 58                              | 8.95        | 648                   | 100        |
| VS                                                                                   | 44                                | 72.13        | 10                               | 16.39        | 7                               | 11.48       | 61                    | 100        |
| ZG                                                                                   | 198                               | 89.19        | 20                               | 9.01         | 4                               | 1.80        | 222                   | 100        |
| ZH                                                                                   | 755                               | 85.12        | 102                              | 11.50        | 30                              | 3.38        | 887                   | 100        |
| Diverse                                                                              | 0                                 | 0.00         | 0                                | 0.00         | 0                               | 0.00        | 0                     | 100        |
| <b>Total CH</b>                                                                      | <b>13'484</b>                     | <b>82.21</b> | <b>2'001</b>                     | <b>12.20</b> | <b>916</b>                      | <b>5.59</b> | <b>16'401</b>         | <b>100</b> |
| F*                                                                                   | 43                                | 86.00        | 3                                | 6.00         | 4                               | 8.00        | 50                    | 100        |
| FL**                                                                                 | 28                                | 80.00        | 4                                | 11.43        | 3                               | 8.57        | 35                    | 100        |
| <b>Total</b>                                                                         | <b>13'555</b>                     | <b>82.22</b> | <b>2'008</b>                     | <b>12.18</b> | <b>923</b>                      | <b>5.60</b> | <b>16'486</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: Süsselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern

| Privatrechtliche Zuschläge und Abzüge* Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz<br>August 2019 |                                     |              |               |              |              |              |               |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|------------|
| Kanton                                                                                | Zuschlag/Abzug<br>[Anzahl Betriebe] |              |               |              |              |              |               |            |
|                                                                                       | Zuschlag                            | %            | ± 0           | %            | Abzug        | %            | Total         | %          |
| AG                                                                                    | 69                                  | 10.15        | 511           | 75.15        | 100          | 14.71        | 680           | 100        |
| AI                                                                                    | 41                                  | 16.14        | 177           | 69.69        | 36           | 14.17        | 254           | 100        |
| AR                                                                                    | 76                                  | 19.54        | 280           | 71.98        | 33           | 8.48         | 389           | 100        |
| BE                                                                                    | 1'042                               | 24.40        | 2'893         | 67.74        | 336          | 7.87         | 4'271         | 100        |
| BL/BS                                                                                 | 25                                  | 9.96         | 198           | 78.88        | 28           | 11.16        | 251           | 100        |
| FR                                                                                    | 236                                 | 17.85        | 960           | 72.62        | 126          | 9.53         | 1'322         | 100        |
| GE                                                                                    | 0                                   | 0.00         | 2             | 66.67        | 1            | 33.33        | 3             | 100        |
| GL                                                                                    | 7                                   | 6.14         | 96            | 84.21        | 11           | 9.65         | 114           | 100        |
| GR                                                                                    | 15                                  | 8.33         | 135           | 75.00        | 30           | 16.67        | 180           | 100        |
| JU                                                                                    | 58                                  | 15.10        | 276           | 71.88        | 50           | 13.02        | 384           | 100        |
| LU                                                                                    | 313                                 | 16.23        | 1'429         | 74.08        | 187          | 9.69         | 1'929         | 100        |
| NE                                                                                    | 53                                  | 15.14        | 250           | 71.43        | 47           | 13.43        | 350           | 100        |
| NW                                                                                    | 46                                  | 18.93        | 168           | 69.14        | 29           | 11.93        | 243           | 100        |
| OW                                                                                    | 40                                  | 12.90        | 234           | 75.48        | 36           | 11.61        | 310           | 100        |
| SG                                                                                    | 282                                 | 15.01        | 1'384         | 73.66        | 213          | 11.34        | 1'879         | 100        |
| SH                                                                                    | 0                                   | 0.00         | 55            | 90.16        | 6            | 9.84         | 61            | 100        |
| SO                                                                                    | 67                                  | 15.55        | 313           | 72.62        | 51           | 11.83        | 431           | 100        |
| SZ                                                                                    | 106                                 | 19.85        | 362           | 67.79        | 66           | 12.36        | 534           | 100        |
| TG                                                                                    | 95                                  | 10.31        | 722           | 78.39        | 104          | 11.29        | 921           | 100        |
| TI                                                                                    | 0                                   | 0.00         | 20            | 90.91        | 2            | 9.09         | 22            | 100        |
| UR                                                                                    | 9                                   | 12.68        | 49            | 69.01        | 13           | 18.31        | 71            | 100        |
| VD                                                                                    | 85                                  | 13.10        | 479           | 73.81        | 85           | 13.10        | 649           | 100        |
| VS                                                                                    | 4                                   | 6.56         | 46            | 75.41        | 11           | 18.03        | 61            | 100        |
| ZG                                                                                    | 24                                  | 10.81        | 170           | 76.58        | 28           | 12.61        | 222           | 100        |
| ZH                                                                                    | 88                                  | 9.92         | 704           | 79.37        | 95           | 10.71        | 887           | 100        |
| Diverse                                                                               | 0                                   | 0.00         | 0             | 0.00         | 0            | 0.00         | 0             | 100        |
| <b>Total CH</b>                                                                       | <b>2'781</b>                        | <b>16.94</b> | <b>11'913</b> | <b>72.56</b> | <b>1'724</b> | <b>10.50</b> | <b>16'418</b> | <b>100</b> |
| F*                                                                                    | 3                                   | 6.00         | 41            | 82.00        | 6            | 12.00        | 50            | 100        |
| FL**                                                                                  | 2                                   | 5.71         | 30            | 85.71        | 3            | 8.57         | 35            | 100        |
| <b>Total</b>                                                                          | <b>2'786</b>                        | <b>16.88</b> | <b>11'984</b> | <b>72.62</b> | <b>1'733</b> | <b>10.50</b> | <b>16'503</b> | <b>100</b> |

Legende:

Zuschlag Erfüllte Grundanforderungen für den Zuschlag von 0.5 Rappen, ohne Berücksichtigung der kaserispezifischen 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 |       |      |      |      | 42.3               |
|                        | Eiweiss       | 34.5 | 34.1 | 33.5 | 33.6  | 33.4 | 32.6 | 31.9 | 32.5 |       |      |      |      | 33.3               |
|                        | Total         | 78.8 | 78.0 | 76.8 | 76.0  | 75.5 | 73.6 | 72.2 | 73.5 |       |      |      |      | 75.6               |
| Appenzell Ausserrhoden | Fett          | 42.4 | 42.1 | 41.7 | 41.6  | 41.7 | 40.9 | 40.4 | 40.0 |       |      |      |      | 41.4               |
|                        | Eiweiss       | 35.1 | 34.7 | 34.3 | 34.2  | 34.0 | 33.4 | 32.9 | 33.3 |       |      |      |      | 34.0               |
|                        | Total         | 77.5 | 76.8 | 76.0 | 75.8  | 75.7 | 74.3 | 73.3 | 73.3 |       |      |      |      | 75.3               |
| Appenzell Innerrhoden  | Fett          | 42.4 | 42.4 | 42.1 | 42.2  | 42.2 | 41.7 | 41.1 | 40.7 |       |      |      |      | 41.9               |
|                        | Eiweiss       | 34.7 | 34.3 | 34.1 | 34.1  | 34.0 | 33.6 | 33.2 | 33.5 |       |      |      |      | 33.9               |
|                        | Total         | 77.1 | 76.7 | 76.2 | 76.3  | 76.2 | 75.3 | 74.3 | 74.2 |       |      |      |      | 75.8               |
| Baselland              | Fett          | 43.7 | 42.9 | 42.7 | 41.8  | 41.2 | 40.5 | 39.7 | 40.2 |       |      |      |      | 41.6               |
|                        | Eiweiss       | 33.6 | 33.0 | 32.7 | 32.8  | 32.8 | 31.7 | 31.5 | 32.0 |       |      |      |      | 32.5               |
|                        | Total         | 77.3 | 75.9 | 75.4 | 74.6  | 74.0 | 72.2 | 71.2 | 72.2 |       |      |      |      | 74.1               |
| Bern                   | Fett          | 42.7 | 42.4 | 41.7 | 41.4  | 41.1 | 41.0 | 40.5 | 40.8 |       |      |      |      | 41.5               |
|                        | Eiweiss       | 33.5 | 33.0 | 32.6 | 32.9  | 33.4 | 32.7 | 31.8 | 32.6 |       |      |      |      | 32.8               |
|                        | Total         | 76.2 | 75.4 | 74.3 | 74.3  | 74.5 | 73.7 | 72.3 | 73.4 |       |      |      |      | 74.3               |
| Freiburg               | Fett          | 41.4 | 41.0 | 40.3 | 39.6  | 39.1 | 39.6 | 39.3 | 40.0 |       |      |      |      | 40.0               |
|                        | Eiweiss       | 33.2 | 32.9 | 32.5 | 32.9  | 33.7 | 32.5 | 31.7 | 32.6 |       |      |      |      | 32.8               |
|                        | Total         | 74.6 | 73.9 | 72.8 | 72.5  | 72.8 | 72.1 | 71.0 | 72.6 |       |      |      |      | 72.8               |
| Genf                   | Fett          | 43.1 | 42.3 | 40.4 | 39.6  | 39.2 | 39.1 | 39.2 | 40.6 |       |      |      |      | 40.4               |
|                        | Eiweiss       | 34.6 | 34.6 | 34.2 | 34.4  | 35.0 | 34.4 | 33.8 | 33.9 |       |      |      |      | 34.3               |
|                        | Total         | 77.7 | 76.9 | 74.6 | 74.0  | 74.2 | 73.5 | 73.0 | 74.5 |       |      |      |      | 74.8               |
| Glarus                 | Fett          | 40.1 | 40.0 | 39.9 | 40.0  | 40.5 | 40.4 | 40.2 | 40.2 |       |      |      |      | 40.2               |
|                        | Eiweiss       | 32.7 | 32.5 | 32.5 | 32.5  | 33.1 | 33.0 | 32.5 | 32.9 |       |      |      |      | 32.7               |
|                        | Total         | 72.8 | 72.5 | 72.4 | 72.5  | 73.6 | 73.4 | 72.7 | 73.1 |       |      |      |      | 72.9               |
| Graubünden             | Fett          | 39.2 | 39.5 | 39.4 | 39.5  | 39.8 | 40.3 | 40.4 | 40.0 |       |      |      |      | 39.8               |
|                        | Eiweiss       | 32.1 | 32.1 | 32.3 | 32.6  | 33.3 | 33.3 | 33.3 | 33.6 |       |      |      |      | 32.8               |
|                        | Total         | 71.3 | 71.6 | 71.7 | 72.1  | 73.1 | 73.6 | 73.7 | 73.6 |       |      |      |      | 72.6               |
| Jura                   | Fett          | 41.4 | 40.8 | 40.5 | 40.1  | 39.9 | 38.9 | 38.5 | 39.0 |       |      |      |      | 39.9               |
|                        | Eiweiss       | 33.2 | 32.9 | 32.7 | 32.8  | 33.3 | 32.0 | 31.6 | 32.5 |       |      |      |      | 32.6               |
|                        | Total         | 74.6 | 73.7 | 73.2 | 72.9  | 73.2 | 70.9 | 70.1 | 71.5 |       |      |      |      | 72.5               |
| Luzern                 | Fett          | 42.8 | 42.5 | 42.1 | 41.6  | 41.5 | 40.7 | 40.1 | 40.6 |       |      |      |      | 41.5               |
|                        | Eiweiss       | 34.6 | 34.0 | 33.5 | 33.8  | 34.1 | 32.9 | 32.0 | 32.6 |       |      |      |      | 33.4               |
|                        | Total         | 77.4 | 76.5 | 75.6 | 75.4  | 75.6 | 73.6 | 72.1 | 73.2 |       |      |      |      | 74.9               |
| Neuenburg              | Fett          | 40.2 | 40.4 | 39.9 | 39.9  | 40.0 | 38.8 | 38.7 | 39.3 |       |      |      |      | 39.7               |
|                        | Eiweiss       | 33.1 | 32.6 | 32.4 | 32.3  | 32.8 | 32.2 | 31.6 | 32.4 |       |      |      |      | 32.4               |
|                        | Total         | 73.3 | 73.0 | 72.3 | 72.2  | 72.8 | 71.0 | 70.3 | 71.7 |       |      |      |      | 72.1               |
| Nidwalden              | Fett          | 41.8 | 41.5 | 41.0 | 41.3  | 40.9 | 40.4 | 40.5 | 40.4 |       |      |      |      | 41.0               |
|                        | Eiweiss       | 34.4 | 33.9 | 33.4 | 33.5  | 34.0 | 33.1 | 32.3 | 32.7 |       |      |      |      | 33.4               |
|                        | Total         | 76.2 | 75.4 | 74.4 | 74.8  | 74.9 | 73.5 | 72.8 | 73.1 |       |      |      |      | 74.4               |
| Obwalden               | Fett          | 41.6 | 41.1 | 40.9 | 41.0  | 40.7 | 40.6 | 40.6 | 40.2 |       |      |      |      | 40.8               |
|                        | Eiweiss       | 33.9 | 33.7 | 33.4 | 33.5  | 34.0 | 33.5 | 32.3 | 32.8 |       |      |      |      | 33.4               |
|                        | Total         | 75.5 | 74.8 | 74.3 | 74.5  | 74.7 | 74.1 | 72.9 | 73.0 |       |      |      |      | 74.2               |
| Schaffhausen           | Fett          | 44.0 | 43.7 | 43.2 | 43.0  | 42.1 | 41.0 | 41.0 | 41.2 |       |      |      |      | 42.4               |
|                        | Eiweiss       | 34.4 | 33.9 | 33.7 | 33.5  | 33.1 | 32.2 | 31.9 | 32.2 |       |      |      |      | 33.1               |
|                        | Total         | 78.4 | 77.6 | 76.9 | 76.5  | 75.2 | 73.2 | 72.8 | 73.4 |       |      |      |      | 75.5               |

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

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\*]

August 2019

| Keimzahl | Anzahl Proben | Mittelwert     | Standard-abw.  | 5%- Quantil    | 10%-Quantil    | Median         | 90%-Quantil    | 95%-Quantil    |
|----------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|          |               | 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 |
|          | 395           | 261            | 1487           | 4              | 6              | 20             | 117            | 475            |

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

August 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 | 105   | 209   | 38   | 13   | 3    | 6    | 1    | 4    | 3     | 2     | 2     | 9     | 395              |
| %      | 26.58 | 52.91 | 9.62 | 3.29 | 0.76 | 1.52 | 0.25 | 1.01 | 0.76  | 0.51  | 0.51  | 2.28  | 100              |

Hemmstoffe aller Einzelergebnisse\*

August 2019

|                        | Anzahl | %      |
|------------------------|--------|--------|
| Ohne Hemmstoffnachweis | 416    | 100.00 |
| Mit Hemmstoffnachweis  | 0      | 0.00   |
| Total Bewertungen      | 416    | 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