

## Monatsstatistik Milchmarkt

Oktober 2018

### 1 - Milchproduktion / Milchverwertung

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

### 2 - Hergestellte Milchprodukte

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

### 3 - Export

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

### 4 - Import

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

### 5 - Milchprüfung

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

Reproduktion mit Quellenangabe gestattet

TSM Treuhand GmbH  
Weststrasse 10  
Postfach 1006  
3000 Bern 6  
Telefon 031 359 59 51  
Fax 031 359 59 61  
e-mail: Info@tsmtreuhand.ch  
www.tsmtreuhand.ch

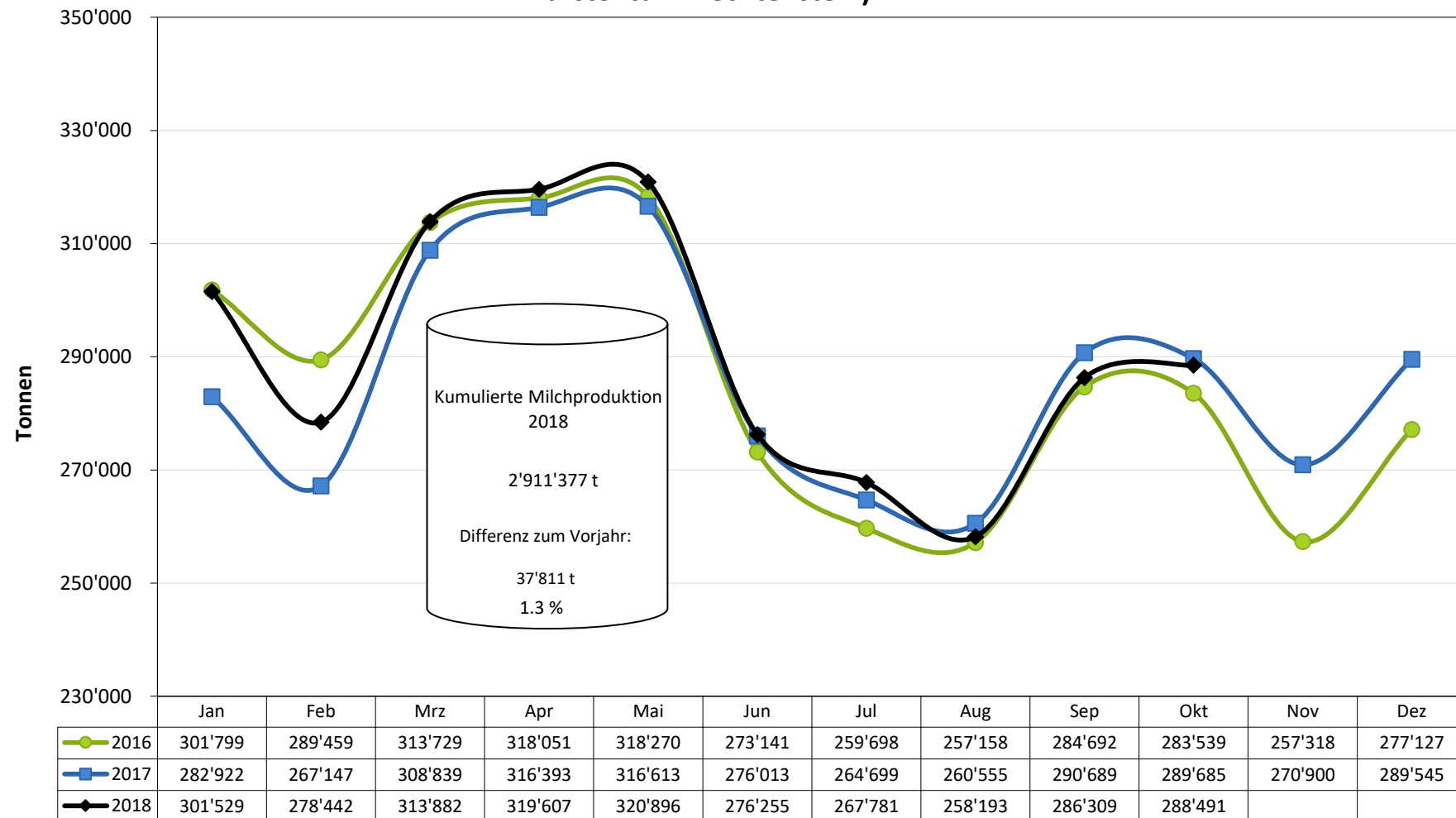


Bern, 12. Dezember 2018

|                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Provisorische Veränderung der Milchproduktion vom November 2018 gegenüber dem Vorjahresmonat: <b>-1.4%</b><br/>(Prognose auf Basis der bereits erfassten Daten)</p> |  <p>Produktionstrend der Milchproduktion Dezember 2018 gegenüber dem Vorjahresmonat: <b>abnehmend</b><br/>(Prognose auf Basis der Butterproduktion)</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**MILCH**  
**MARKT.** *ch*

## Monatliche Milchproduktion 2018 (inkl. Zonenmilch Genf sowie Milch aus dem Fürstentum Liechtenstein)



## Milchverwertung nach Milchäquivalent

| Milchverwertung (t) zu:                   | Monatliche Verwertung |                | Differenz zum Vorjahres-Monat |             | Kumulierte Verwertung |                  | Differenz zur Vorjahresperiode |            |
|-------------------------------------------|-----------------------|----------------|-------------------------------|-------------|-----------------------|------------------|--------------------------------|------------|
|                                           | Oktober 2017          | Oktober 2018   |                               | (%)         | Jan. - Okt. 2017      | Jan. - Okt. 2018 |                                | (%)        |
| Käse                                      | 134'291               | 135'230        | 939                           | 0.7         | 1'243'542             | 1'264'385        | 20'843                         | 1.7        |
| Quark                                     | 2'162                 | 2'142          | -20                           | -0.9        | 22'679                | 22'532           | -147                           | -0.6       |
| Konsummilch                               | 33'162                | 34'461         | 1'299                         | 3.9         | 318'269               | 314'785          | -3'484                         | -1.1       |
| Konsumrahm                                | 26'502                | 25'447         | -1'055                        | -4.0        | 232'870               | 226'979          | -5'891                         | -2.5       |
| Jogurt                                    | 9'952                 | 10'255         | 303                           | 3.0         | 98'621                | 100'105          | 1'484                          | 1.5        |
| übrige Frischmilchprod. (inkl. Speiseeis) | 6'690                 | 7'799          | 1'109                         | 16.6        | 81'760                | 86'391           | 4'631                          | 5.7        |
| Dauermilchwaren                           | 29'354                | 27'641         | -1'713                        | -5.8        | 310'674               | 325'291          | 14'617                         | 4.7        |
| Butter                                    | 35'239                | 41'350         | 6'111                         | 17.3        | 426'795               | 457'019          | 30'224                         | 7.1        |
| Andere Verwertung                         | 12'340                | 4'166          | -8'174                        | -66.2       | 138'356               | 113'890          | -24'466                        | -17.7      |
| <b>Total Milchverwertung</b>              | <b>289'692</b>        | <b>288'491</b> | <b>-1'201</b>                 | <b>-0.4</b> | <b>2'873'566</b>      | <b>2'911'377</b> | <b>37'811</b>                  | <b>1.3</b> |

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

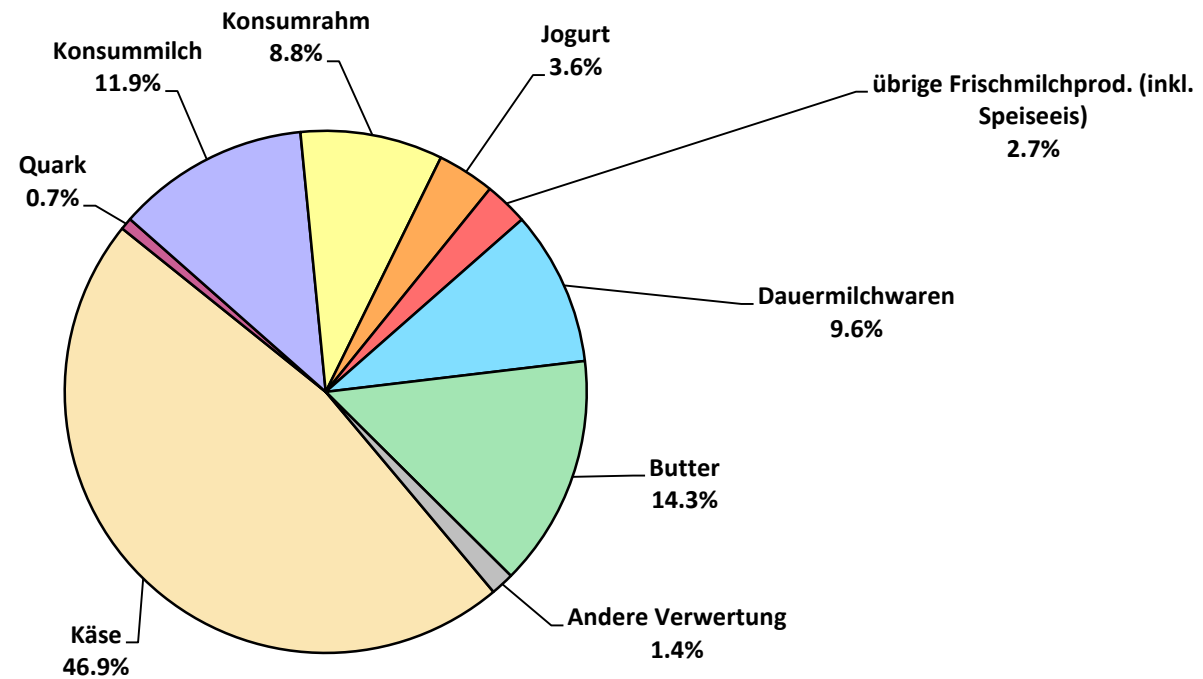
1 kg Vollmilch Past/UHT = 0.45 Eiweiss + 0.55 Fett = 1.00 Milchäquivalent

1 kg Magermilch Past/UHT = 0.45 Eiweiss + 0.05 Fett = 0.50 Milchäquivalent

1 kg Vollrahm Past/UHT = 0.30 Eiweiss + 4.80 Fett = 5.10 Milchäquivalent

### Milchverwertung nach Milchäquivalent Oktober 2018

Total 288'491 Tonnen



**Käseproduktion 2018 kumuliert mit Vorjahresvergleich**

|                                           | Jan.          | Feb.          | März          | April         | Mai           | Juni          | Juli          | Aug.          | Sept.         | Okt.          | Nov.     | Dez.     | Kumuliert<br>2017 | Kumuliert<br>2018 | Differenz zur<br>Vorjahresperiode |             |
|-------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------|----------|-------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------|
|                                           | Tonnen        | Tonnen        | Tonnen        | Tonnen        | Tonnen        | Tonnen        | Tonnen        | Tonnen        | Tonnen        | Tonnen        | Tonnen   | Tonnen   | Tonnen            | Tonnen            | Tonnen                            | Prozent     |
| Quark                                     | 1'414         | 1'279         | 1'404         | 1'257         | 1'510         | 1'304         | 1'326         | 1'431         | 1'255         | 1'339         | 0        | 0        | 13'619            | 13'519            | -100                              | -0.7        |
| Mozzarella                                | 1'984         | 1'768         | 2'068         | 2'078         | 2'277         | 2'137         | 2'048         | 2'040         | 1'675         | 1'871         | 0        | 0        | 19'467            | 19'946            | 479                               | 2.5         |
| Mascarpone                                | 39            | 34            | 43            | 30            | 47            | 46            | 43            | 38            | 35            | 45            | 0        | 0        | 380               | 400               | 20                                | 5.3         |
| Übrige Frischkäse                         | 1'010         | 886           | 1'036         | 1'018         | 1'303         | 1'086         | 992           | 1'024         | 931           | 957           | 0        | 0        | 9'787             | 10'243            | 456                               | 4.7         |
| <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>0</b> | <b>0</b> | <b>43'251</b>     | <b>44'108</b>     | <b>857</b>                        | <b>2.0</b>  |
| Weisschimmelkäse, mager bis viertelfett   | 0             | 0             | 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            | 0        | 0        | 668               | 655               | -13                               | -1.9        |
| Weisschimmelkäse, überfett                | 144           | 134           | 138           | 102           | 116           | 96            | 103           | 114           | 147           | 197           | 0        | 0        | 1'210             | 1'291             | 81                                | 6.7         |
| Blau-, Grünschimmelkäse                   | 1             | 2             | 2             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 2             | 0        | 0        | 12                | 13                | 1                                 | 8.3         |
| Tomme                                     | 142           | 143           | 153           | 155           | 192           | 157           | 168           | 165           | 143           | 156           | 0        | 0        | 1'546             | 1'574             | 28                                | 1.8         |
| Vacherin Mont-d'Or AOP                    | 63            | 45            | 6             | 0             | 0             | 0             | 56            | 101           | 108           | 0             | 0        | 0        | 379               | 379               | 0                                 | 0.0         |
| Andere Weichkäse mager bis viertelfett    | 2             | 2             | 2             | 2             | 2             | 1             | 2             | 1             | 2             | 2             | 0        | 0        | 18                | 18                | 0                                 | 0.0         |
| Andere Weichkäse, halb- bis vollfett      | 59            | 56            | 64            | 61            | 63            | 54            | 60            | 65            | 80            | 75            | 0        | 0        | 605               | 637               | 32                                | 5.3         |
| Andere Weichkäse, überfett                | 24            | 25            | 20            | 25            | 28            | 24            | 31            | 48            | 26            | 25            | 0        | 0        | 235               | 276               | 41                                | 17.4        |
| <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>0</b> | <b>0</b> | <b>4'674</b>      | <b>4'845</b>      | <b>171</b>                        | <b>3.7</b>  |
| Appenzeller*                              | 652           | 615           | 685           | 714           | 752           | 755           | 804           | 771           | 763           | 711           | 0        | 0        | 7'157             | 7'222             | 65                                | 0.9         |
| Tilsiter                                  | 266           | 179           | 249           | 212           | 240           | 229           | 197           | 227           | 238           | 254           | 0        | 0        | 2'364             | 2'291             | -73                               | -3.1        |
| Walliser Käse / Walliser Raclette AOP     | 209           | 202           | 228           | 231           | 240           | 169           | 89            | 67            | 240           | 335           | 0        | 0        | 1'913             | 2'010             | 97                                | 5.1         |
| Schweizer Raclettekäse                    | 892           | 806           | 1'030         | 1'319         | 1'511         | 1'558         | 1'635         | 1'517         | 1'620         | 1'420         | 0        | 0        | 12'616            | 13'308            | 692                               | 5.5         |
| Vacherin Fribourgeois AOP                 | 158           | 152           | 178           | 162           | 240           | 229           | 288           | 277           | 275           | 286           | 0        | 0        | 2'372             | 2'245             | -127                              | -5.4        |
| Tête de Moine AOP                         | 222           | 168           | 177           | 180           | 218           | 230           | 272           | 284           | 294           | 242           | 0        | 0        | 2'129             | 2'287             | 158                               | 7.4         |
| Jurakäse                                  | 62            | 68            | 78            | 65            | 59            | 34            | 30            | 29            | 29            | 60            | 0        | 0        | 375               | 514               | 139                               | 37.1        |
| Winzerkäse                                | 8             | 7             | 3             | 5             | 6             | 6             | 6             | 7             | 9             | 10            | 0        | 0        | 99                | 67                | -32                               | -32.3       |
| Mutschli                                  | 49            | 44            | 41            | 35            | 42            | 42            | 45            | 51            | 94            | 76            | 0        | 0        | 521               | 519               | -2                                | -0.4        |
| Alpkäse halbhart                          | 0             | 0             | 0             | 0             | 3             | 33            | 37            | 153           | 1'545         | 417           | 0        | 0        | 2'052             | 2'188             | 136                               | 6.6         |
| Bündner Bergkäse                          | 98            | 85            | 91            | 90            | 99            | 68            | 41            | 25            | 35            | 66            | 0        | 0        | 751               | 698               | -53                               | -7.1        |
| Bergkäse halbhart                         | 240           | 213           | 230           | 233           | 236           | 198           | 140           | 128           | 171           | 192           | 0        | 0        | 1'956             | 1'981             | 25                                | 1.3         |
| St. Paulin Suisse                         | 17            | 17            | 19            | 23            | 24            | 23            | 23            | 27            | 24            | 27            | 0        | 0        | 264               | 224               | -40                               | -15.2       |
| Schweizer Edamer                          | 14            | 14            | 14            | 17            | 14            | 11            | 6             | 5             | 10            | 22            | 0        | 0        | 150               | 127               | -23                               | -15.3       |
| Kaltgereifte Käse                         | 49            | 50            | 72            | 59            | 68            | 21            | 35            | 34            | 16            | 25            | 0        | 0        | 427               | 429               | 2                                 | 0.5         |
| Halbhartkäse mit Schimmelbildung          | 18            | 16            | 20            | 19            | 21            | 29            | 6             | 16            | 29            | 26            | 0        | 0        | 205               | 200               | -5                                | -2.4        |
| Conveniencekäse                           | 80            | 91            | 90            | 108           | 103           | 77            | 72            | 82            | 71            | 108           | 0        | 0        | 876               | 882               | 6                                 | 0.7         |
| Industrieware                             | 616           | 629           | 657           | 699           | 618           | 541           | 505           | 459           | 337           | 578           | 0        | 0        | 5'615             | 5'639             | 24                                | 0.4         |
| Andere Halbhartkäse, mager, viertelfett   | 25            | 29            | 36            | 21            | 17            | 16            | 17            | 22            | 16            | 22            | 0        | 0        | 269               | 221               | -48                               | -17.8       |
| Andere Halbhartkäse, halb- bis vollfett * | 1'012         | 958           | 1'080         | 993           | 957           | 804           | 815           | 784           | 863           | 1'039         | 0        | 0        | 9'155             | 9'305             | 150                               | 1.6         |
| Andere Halbhartkäse, überfett             | 412           | 352           | 411           | 393           | 468           | 399           | 397           | 340           | 400           | 495           | 0        | 0        | 3'654             | 4'067             | 413                               | 11.3        |
| <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>0</b> | <b>0</b> | <b>54'923</b>     | <b>56'431</b>     | <b>1'508</b>                      | <b>2.7</b>  |
| Emmentaler AOP                            | 1'557         | 1'446         | 1'583         | 1'525         | 1'631         | 1'458         | 1'488         | 1'572         | 1'372         | 1'438         | 0        | 0        | 15'679            | 15'070            | -609                              | -3.9        |
| Switzerland Swiss                         | 598           | 521           | 433           | 491           | 536           | 441           | 539           | 437           | 635           | 556           | 0        | 0        | 6'292             | 5'187             | -1'105                            | -17.6       |
| Gruyère AOP                               | 2'522         | 2'202         | 2'317         | 2'772         | 2'854         | 2'420         | 2'485         | 2'188         | 2'261         | 2'427         | 0        | 0        | 23'696            | 24'448            | 752                               | 3.2         |
| Alpkäse hart                              | 0             | 0             | 0             | 0             | 39            | 147           | 138           | 190           | 863           | 370           | 0        | 0        | 1'731             | 1'747             | 16                                | 0.9         |
| Andere Hartkäse, mager, viertelfett       | 231           | 210           | 348           | 291           | 268           | 170           | 189           | 147           | 103           | 196           | 0        | 0        | 1'884             | 2'153             | 269                               | 14.3        |
| Andere Hartkäse, halb- bis vollfett **    | 511           | 488           | 542           | 541           | 539           | 466           | 404           | 394           | 437           | 521           | 0        | 0        | 4'252             | 4'843             | 591                               | 13.9        |
| Andere Hartkäse, überfett                 | 11            | 15            | 15            | 19            | 23            | 18            | 18            | 14            | 17            | 31            | 0        | 0        | 179               | 181               | 2                                 | 1.1         |
| <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>0</b> | <b>0</b> | <b>53'713</b>     | <b>53'629</b>     | <b>-84</b>                        | <b>-0.2</b> |
| Sbrinz AOP                                | 134           | 109           | 170           | 160           | 150           | 116           | 104           | 81            | 88            | 118           | 0        | 0        | 1'253             | 1'230             | -23                               | -1.8        |
| <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>0</b> | <b>0</b> | <b>1'253</b>      | <b>1'230</b>      | <b>-23</b>                        | <b>-1.8</b> |
| Reiner Ziegenkäse                         | 51            | 67            | 99            | 111           | 122           | 112           | 93            | 88            | 127           | 121           | 0        | 0        | 938               | 991               | 53                                | 5.7         |
| Reiner Schafkäse                          | 27            | 31            | 42            | 47            | 49            | 40            | 31            | 26            | 18            | 21            | 0        | 0        | 299               | 332               | 33                                | 11.0        |
| <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>0</b> | <b>0</b> | <b>1'234</b>      | <b>1'319</b>      | <b>85</b>                         | <b>6.9</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>0</b> | <b>0</b> | <b>159'052</b>    | <b>161'563</b>    | <b>2'511</b>                      | <b>1.6</b>  |

\* inkl. Lokalspezialitäten

\*\* inkl. Industrieware und Lokalspezialitäten

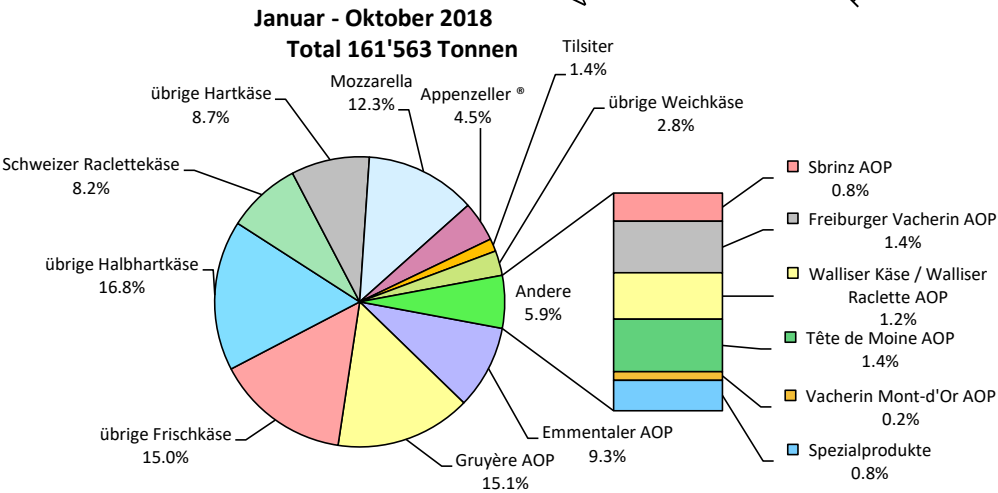
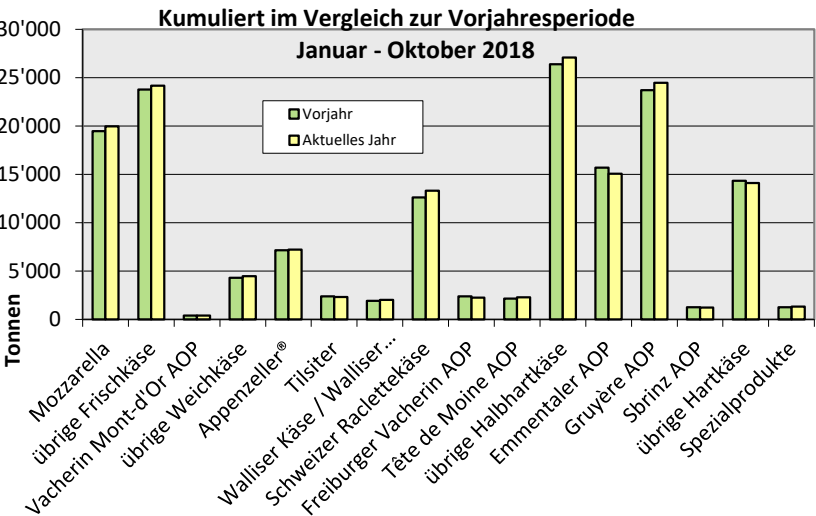
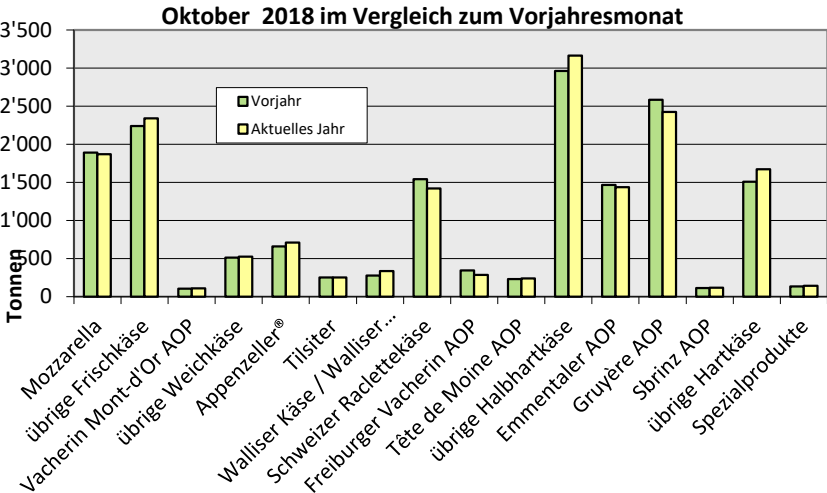
## Käseproduktion 2017

|                                            | Jan.          | Feb.          | März          | April         | Mai           | Juni          | Juli          | Aug.          | Sept.         | Okt.          | Nov.          | Dez.          | Kumuliert<br>2017<br>Tonnen |
|--------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------------|
|                                            | Tonnen        | Tonnen        | Tonnen        | Tonnen        | Tonnen        | Tonnen        | Tonnen        | Tonnen        | Tonnen        | Tonnen        | Tonnen        | Tonnen        | Tonnen                      |
| Quark                                      | 1'539         | 1'231         | 1'515         | 1'248         | 1'552         | 1'341         | 1'201         | 1'453         | 1'257         | 1'282         | 1'311         | 1'215         | 16'145                      |
| Mozzarella                                 | 1'876         | 1'816         | 2'061         | 1'917         | 2'287         | 2'176         | 1'897         | 1'939         | 1'606         | 1'892         | 1'877         | 1'959         | 23'303                      |
| Mascarpone                                 | 37            | 34            | 37            | 40            | 50            | 34            | 32            | 44            | 34            | 38            | 38            | 52            | 470                         |
| Übrige Frischkäse                          | 901           | 860           | 1'132         | 999           | 1'104         | 1'111         | 890           | 980           | 888           | 922           | 936           | 799           | 11'522                      |
| <b>Frischkäse total</b>                    | <b>4'353</b>  | <b>3'942</b>  | <b>4'745</b>  | <b>4'204</b>  | <b>4'992</b>  | <b>4'662</b>  | <b>4'019</b>  | <b>4'415</b>  | <b>3'785</b>  | <b>4'134</b>  | <b>4'162</b>  | <b>4'025</b>  | <b>51'438</b>               |
| Weisschimmelkäse, mager, viertelfett       | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0                           |
| Weisschimmelkäse, halb- bis vollfett       | 68            | 59            | 72            | 64            | 72            | 62            | 63            | 68            | 67            | 73            | 71            | 52            | 791                         |
| Weisschimmelkäse, überfett                 | 101           | 143           | 123           | 98            | 124           | 106           | 112           | 110           | 110           | 183           | 150           | 106           | 1'466                       |
| Blau-, Grünschimmelkäse                    | 1             | 1             | 1             | 1             | 2             | 1             | 1             | 1             | 1             | 2             | 1             | 1             | 14                          |
| Tomme                                      | 129           | 133           | 167           | 144           | 188           | 167           | 163           | 166           | 132           | 157           | 156           | 128           | 1'830                       |
| Vacherin Mont-d'Or AOP                     | 54            | 45            | 13            | 0             | 0             | 0             | 0             | 59            | 102           | 106           | 109           | 76            | 564                         |
| Anderer Weichkäse mager, viertelfett       | 2             | 2             | 2             | 2             | 2             | 1             | 2             | 1             | 2             | 2             | 2             | 2             | 22                          |
| Anderer Weichkäse, halb- bis vollfett      | 55            | 56            | 66            | 54            | 59            | 57            | 53            | 60            | 69            | 76            | 69            | 57            | 731                         |
| Anderer Weichkäse, überfett                | 23            | 23            | 30            | 20            | 22            | 19            | 20            | 31            | 26            | 21            | 28            | 23            | 286                         |
| <b>Weichkäse total</b>                     | <b>433</b>    | <b>462</b>    | <b>473</b>    | <b>383</b>    | <b>469</b>    | <b>414</b>    | <b>413</b>    | <b>498</b>    | <b>509</b>    | <b>620</b>    | <b>586</b>    | <b>445</b>    | <b>5'705</b>                |
| Appenzeller*                               | 677           | 628           | 765           | 625           | 805           | 714           | 763           | 781           | 737           | 662           | 690           | 691           | 8'538                       |
| Tilsiter                                   | 215           | 228           | 267           | 247           | 274           | 223           | 224           | 211           | 223           | 252           | 240           | 248           | 2'852                       |
| Walliser Käse / Walliser Raclette AOP      | 220           | 181           | 214           | 224           | 224           | 153           | 82            | 65            | 271           | 279           | 173           | 221           | 2'307                       |
| Schweizer Raclettekäse                     | 963           | 756           | 1'050         | 1'076         | 1'269         | 1'469         | 1'428         | 1'460         | 1'602         | 1'543         | 1'255         | 893           | 14'764                      |
| Vacherin Fribourgeois AOP                  | 169           | 145           | 159           | 154           | 221           | 269           | 297           | 294           | 315           | 346           | 272           | 196           | 2'840                       |
| Tête de Moine AOP                          | 202           | 161           | 168           | 163           | 209           | 225           | 244           | 267           | 258           | 232           | 210           | 218           | 2'557                       |
| Jurakäse                                   | 33            | 35            | 44            | 51            | 33            | 21            | 37            | 38            | 38            | 45            | 37            | 24            | 436                         |
| Winzerkäse                                 | 15            | 6             | 13            | 14            | 13            | 5             | 7             | 8             | 9             | 9             | 7             | 8             | 114                         |
| Mutschli                                   | 48            | 41            | 49            | 37            | 38            | 47            | 38            | 54            | 102           | 67            | 51            | 49            | 621                         |
| Alpkäse halbhart                           | 0             | 0             | 0             | 0             | 2             | 32            | 31            | 72            | 1'582         | 333           | 42            | 4             | 2'098                       |
| Bündner Bergkäse                           | 111           | 104           | 113           | 101           | 105           | 60            | 40            | 19            | 30            | 68            | 85            | 107           | 943                         |
| Bergkäse halbhart                          | 227           | 217           | 235           | 241           | 262           | 175           | 127           | 132           | 162           | 178           | 203           | 226           | 2'385                       |
| St. Paulin Suisse                          | 25            | 17            | 28            | 22            | 39            | 35            | 17            | 25            | 24            | 32            | 28            | 24            | 316                         |
| Schweizer Edamer                           | 17            | 11            | 17            | 13            | 14            | 11            | 17            | 14            | 14            | 22            | 17            | 17            | 184                         |
| Kaltgereifte Käse                          | 39            | 34            | 60            | 66            | 43            | 34            | 25            | 31            | 48            | 47            | 72            | 68            | 567                         |
| Halbhartkäse mit Schimmelbildung           | 18            | 18            | 21            | 20            | 26            | 34            | 11            | 13            | 25            | 19            | 18            | 19            | 242                         |
| Conveniencekäse                            | 134           | 80            | 84            | 73            | 106           | 83            | 73            | 71            | 86            | 86            | 67            | 70            | 1'013                       |
| Industrieware                              | 575           | 542           | 612           | 607           | 702           | 530           | 580           | 438           | 450           | 579           | 588           | 634           | 6'837                       |
| Anderer Halbhartkäse, mager, viertelfett   | 15            | 27            | 38            | 58            | 26            | 21            | 13            | 21            | 22            | 28            | 27            | 26            | 322                         |
| Anderer Halbhartkäse, halb- bis vollfett * | 942           | 955           | 990           | 960           | 944           | 842           | 789           | 814           | 921           | 998           | 882           | 926           | 10'963                      |
| Anderer Halbhartkäse, überfett             | 384           | 316           | 354           | 370           | 406           | 299           | 318           | 397           | 359           | 451           | 427           | 381           | 4'462                       |
| <b>Halbhartkäse total</b>                  | <b>5'030</b>  | <b>4'502</b>  | <b>5'283</b>  | <b>5'120</b>  | <b>5'761</b>  | <b>5'283</b>  | <b>5'161</b>  | <b>5'228</b>  | <b>7'278</b>  | <b>6'277</b>  | <b>5'391</b>  | <b>5'050</b>  | <b>65'364</b>               |
| Emmentaler AOP                             | 1'639         | 1'603         | 1'735         | 1'759         | 1'753         | 1'514         | 1'393         | 1'441         | 1'376         | 1'466         | 1'331         | 1'456         | 18'466                      |
| Switzerland Swiss                          | 708           | 520           | 605           | 628           | 773           | 647           | 608           | 602           | 623           | 578           | 386           | 491           | 7'169                       |
| Gruyère AOP                                | 2'158         | 2'016         | 2'381         | 2'685         | 2'740         | 2'335         | 2'367         | 2'167         | 2'261         | 2'586         | 2'403         | 2'655         | 28'754                      |
| Alpkäse hart                               | 0             | 0             | 0             | 0             | 38            | 140           | 132           | 200           | 953           | 268           | 34            | 5             | 1'770                       |
| Anderer Hartkäse, mager, viertelfett       | 168           | 207           | 281           | 222           | 137           | 160           | 194           | 139           | 192           | 184           | 192           | 288           | 2'364                       |
| Anderer Hartkäse, halb- bis vollfett **    | 410           | 428           | 506           | 464           | 453           | 413           | 383           | 381           | 358           | 456           | 441           | 487           | 5'180                       |
| Anderer Hartkäse, überfett                 | 13            | 8             | 29            | 23            | 13            | 12            | 16            | 20            | 23            | 22            | 29            | 18            | 226                         |
| <b>Hartkäse total</b>                      | <b>5'096</b>  | <b>4'782</b>  | <b>5'537</b>  | <b>5'781</b>  | <b>5'907</b>  | <b>5'221</b>  | <b>5'093</b>  | <b>4'950</b>  | <b>5'786</b>  | <b>5'560</b>  | <b>4'816</b>  | <b>5'400</b>  | <b>63'929</b>               |
| Sbrinz AOP                                 | 139           | 122           | 154           | 165           | 145           | 128           | 87            | 86            | 114           | 113           | 112           | 96            | 1'461                       |
| <b>Extra Hartkäse total</b>                | <b>139</b>    | <b>122</b>    | <b>154</b>    | <b>165</b>    | <b>145</b>    | <b>128</b>    | <b>87</b>     | <b>86</b>     | <b>114</b>    | <b>113</b>    | <b>112</b>    | <b>96</b>     | <b>1'461</b>                |
| Reiner Ziegenkäse                          | 42            | 60            | 90            | 104           | 114           | 107           | 89            | 87            | 133           | 112           | 58            | 54            | 1'050                       |
| Reiner Schafkäse                           | 25            | 27            | 36            | 37            | 39            | 39            | 29            | 25            | 19            | 23            | 20            | 24            | 343                         |
| <b>Spezialprodukte total</b>               | <b>67</b>     | <b>87</b>     | <b>125</b>    | <b>140</b>    | <b>153</b>    | <b>146</b>    | <b>117</b>    | <b>112</b>    | <b>152</b>    | <b>135</b>    | <b>78</b>     | <b>78</b>     | <b>1'390</b>                |
| <b>Total alle Käsesorten</b>               | <b>15'118</b> | <b>13'898</b> | <b>16'316</b> | <b>15'794</b> | <b>17'429</b> | <b>15'856</b> | <b>14'889</b> | <b>15'289</b> | <b>17'623</b> | <b>16'840</b> | <b>15'144</b> | <b>15'096</b> | <b>189'292</b>              |

\* inkl. Lokalspezialitäten

\*\* inkl. Industrieware und Lokalspezialitäten

Käseproduktion



### Konsummilchproduktion

| Milchart                            | Monatliche Produktion |                     | Differenz zum Vorjahres-Monat |            | Kumulierte Produktion   |                         | Differenz zur Vorjahresperiode |             |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------|
|                                     | <i>Oktober 2017</i>   | <i>Oktober 2018</i> |                               |            | <i>Jan. - Okt. 2017</i> | <i>Jan. - Okt. 2018</i> |                                |             |
|                                     | Tonnen                | Tonnen              | Tonnen                        | (%)        | Tonnen                  | Tonnen                  | Tonnen                         | (%)         |
| Rohmilch                            | 310                   | 306                 | -4                            | -1.3       | 3'631                   | 3'339                   | -292                           | -8.0        |
| Fettangereicherte Milch past        | 0                     | 0                   | 0                             |            | 0                       | 0                       | 0                              |             |
| Fettangereicherte Milch UHT         | 41                    | 36                  | -5                            | -12.2      | 470                     | 439                     | -31                            | -6.6        |
| Vollmilch past.                     | 3'266                 | 3'627               | 361                           | 11.1       | 34'413                  | 34'809                  | 396                            | 1.2         |
| Vollmilch UHT                       | 2'039                 | 965                 | -1'074                        | -52.7      | 17'796                  | 13'799                  | -3'997                         | -22.5       |
| Standardisierte Vollmilch past. 35g | 3'384                 | 3'780               | 396                           | 11.7       | 36'168                  | 36'397                  | 229                            | 0.6         |
| Standardisierte Vollmilch UHT 35g   | 12'473                | 13'584              | 1'111                         | 8.9        | 108'326                 | 111'665                 | 3'339                          | 3.1         |
| teilentrahmte Milch past.           | 5'853                 | 6'025               | 172                           | 2.9        | 60'211                  | 58'243                  | -1'968                         | -3.3        |
| teilentrahmte Milch UHT             | 9'582                 | 10'467              | 885                           | 9.2        | 95'712                  | 94'255                  | -1'457                         | -1.5        |
| Trinkmagermilch past.               | 0                     | 0                   | 0                             |            | 1                       | 26                      | 25                             | 2'500.0     |
| Trinkmagermilch UHT                 | 755                   | 790                 | 35                            | 4.6        | 8'260                   | 7'969                   | -291                           | -3.5        |
| <b>Total Konsummilch</b>            | <b>37'703</b>         | <b>39'580</b>       | <b>1'877</b>                  | <b>5.0</b> | <b>364'988</b>          | <b>360'941</b>          | <b>-4'047</b>                  | <b>-1.1</b> |

### Butterproduktion \*

|                               | Monatliche Produktion |                     | Differenz zum Vorjahres-Monat |            | Kumulierte Produktion   |                         | Differenz zur Vorjahresperiode |            |
|-------------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|------------|
|                               | <i>Oktober 2017</i>   | <i>Oktober 2018</i> |                               |            | <i>Jan. - Okt. 2017</i> | <i>Jan. - Okt. 2018</i> |                                |            |
|                               | Tonnen                | Tonnen              | Tonnen                        | (%)        | Tonnen                  | Tonnen                  | Tonnen                         | (%)        |
| <b>Total Butterproduktion</b> | <b>3'263</b>          | <b>3'362</b>        | <b>99</b>                     | <b>3.0</b> | <b>35'485</b>           | <b>35'776</b>           | <b>291</b>                     | <b>0.8</b> |

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



**Produktion von Milchspezialitäten**

**Konsumrahm**

|                         | Monatliche Produktion |                     | Differenz zum Vorjahres-Monat |             | Kumulierte Produktion   |                         | Differenz zur Vorjahresperiode |             |
|-------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------|
|                         | <i>Oktober 2017</i>   | <i>Oktober 2018</i> |                               |             | <i>Jan. - Okt. 2017</i> | <i>Jan. - Okt. 2018</i> |                                |             |
|                         | Tonnen                | Tonnen              | Tonnen                        | (%)         | Tonnen                  | Tonnen                  | Tonnen                         | (%)         |
| Doppelrahm              | 75                    | 74                  | -1                            | -1.3        | 670                     | 664                     | -6                             | -0.9        |
| Vollrahm 35%            | 3'040                 | 3'162               | 122                           | 4.0         | 27'721                  | 26'847                  | -874                           | -3.2        |
| Halbrahm                | 1'408                 | 1'318               | -90                           | -6.4        | 10'758                  | 10'791                  | 33                             | 0.3         |
| Kaffeerahm              | 1'874                 | 1'638               | -236                          | -12.6       | 16'776                  | 16'357                  | -419                           | -2.5        |
| <b>Total Konsumrahm</b> | <b>6'397</b>          | <b>6'192</b>        | <b>-205</b>                   | <b>-3.2</b> | <b>55'925</b>           | <b>54'659</b>           | <b>-1'266</b>                  | <b>-2.3</b> |

**Andere Milchspezialitäten**

|                 | Monatliche Produktion |                     | Differenz zum Vorjahres-Monat |       | Kumulierte Produktion   |                         | Differenz zur Vorjahresperiode |       |
|-----------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|-------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------|
|                 | <i>Oktober 2017</i>   | <i>Oktober 2018</i> |                               |       | <i>Jan. - Okt. 2017</i> | <i>Jan. - Okt. 2018</i> |                                |       |
|                 | Tonnen                | Tonnen              | Tonnen                        | (%)   | Tonnen                  | Tonnen                  | Tonnen                         | (%)   |
| Sauermilch      | 366                   | 327                 | -39                           | -10.7 | 4'251                   | 3'634                   | -617                           | -14.5 |
| Sauerrahm       | 298                   | 278                 | -20                           | -6.7  | 2'782                   | 2'808                   | 26                             | 0.9   |
| Dessertprodukte | 1'138                 | 1'157               | 19                            | 1.7   | 11'395                  | 10'880                  | -515                           | -4.5  |
| Milchgetränke   | 5'577                 | 6'522               | 945                           | 16.9  | 55'282                  | 60'415                  | 5'133                          | 9.3   |
| Jogurt          | 12'115                | 12'573              | 458                           | 3.8   | 121'666                 | 122'981                 | 1'315                          | 1.1   |
| Kefir           | 23                    | 30                  | 7                             | 30.4  | 199                     | 246                     | 47                             | 23.6  |
| Speiseeis       | 726                   | 1'098               | 372                           | 51.2  | 21'467                  | 22'213                  | 746                            | 3.5   |

**Produktion Milchpulver und Milchkondensat**

|                                             | Monatliche Produktion         |                               | Differenz zum Vorjahres-Monat |       | Kumulierte Produktion             |                                   | Differenz zur Vorjahresperiode |       |
|---------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------|
|                                             | <i>Oktober 2017</i><br>Tonnen | <i>Oktober 2018</i><br>Tonnen | Tonnen                        | (%)   | <i>Jan. - Okt. 2017</i><br>Tonnen | <i>Jan. - Okt. 2018</i><br>Tonnen | Tonnen                         | (%)   |
| Vollmilchpulver                             | 1'416                         | 873                           | -543                          | -38.3 | 12'622                            | 12'570                            | -52                            | -0.4  |
| Teilentrahmtes Milchpulver                  | 392                           | 525                           | 133                           | 33.9  | 2'738                             | 4'175                             | 1'437                          | 52.5  |
| Fettangereichertes Milchpulver & Rahmpulver | 107                           | 85                            | -22                           | -20.6 | 542                               | 663                               | 121                            | 22.3  |
| Magermilchpulver                            | 1'595                         | 1'917                         | 322                           | 20.2  | 18'488                            | 21'476                            | 2'988                          | 16.2  |
| Buttermilchpulver                           | 5                             | 44                            | 39                            | 780.0 | 140                               | 171                               | 31                             | 22.1  |
| Molkenpulver                                | 57                            | 347                           | 290                           | 508.8 | 1'345                             | 2'913                             | 1'568                          | 116.6 |
| Milchkondensat                              | 227                           | 121                           | -106                          | -46.7 | 2'214                             | 2'092                             | -122                           | -5.5  |

## Käseexport nach Produkten/Gruppen

| Käsesorte / Kategorie           | Monatliche Exporte |                   | Differenz zum Vorjahres-Monat |              | Kumulierte Exporte    |                       | Differenz zur Vorjahresperiode |             |
|---------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------|
|                                 | Oktober 2017<br>t  | Oktober 2018<br>t | t                             | (%)          | Jan. - Okt. 2017<br>t | Jan. - Okt. 2018<br>t | t                              | (%)         |
| Mascarpone, Ricotta Romana      | 0.6                | 0.4               | -0.2                          | 0            | 3.5                   | 5.4                   | -2.0                           | -56.1       |
| Mozzarella                      | 97.6               | 87.7              | -9.9                          | -10.2        | 1'124.1               | 916.5                 | -207.6                         | -18.5       |
| Andere Frischkäse / Quark       | 493.1              | 426.3             | -66.8                         | -13.5        | 4'391.2               | 4'471.9               | 80.7                           | 1.8         |
| <b>Total Frischkäse / Quark</b> | <b>591.3</b>       | <b>514.4</b>      | <b>-76.9</b>                  | <b>-13.0</b> | <b>5'518.8</b>        | <b>5'393.8</b>        | <b>-125.0</b>                  | <b>-2.3</b> |
| Vacherin Mont-d'Or AOP          | 5.5                | 4.6               | -0.8                          | -15.5        | 13.0                  | 10.0                  | -3.0                           | -22.9       |
| Andere Weichkäse                | 35.1               | 72.7              | 37.6                          | 107.2        | 308.7                 | 405.9                 | 97.2                           | 31.5        |
| <b>Total Weichkäse</b>          | <b>40.5</b>        | <b>77.3</b>       | <b>36.7</b>                   | <b>90.6</b>  | <b>321.7</b>          | <b>415.9</b>          | <b>94.2</b>                    | <b>29.3</b> |
| Appenzeller®                    | 444.4              | 432.3             | -12.2                         | -2.7         | 3'817.9               | 3'672.6               | -145.3                         | -3.8        |
| Tilsiter                        | 24.2               | 22.3              | -1.9                          | -8.0         | 171.8                 | 167.1                 | -4.7                           | -2.7        |
| Raclette                        | 275.2              | 293.9             | 18.6                          | 6.8          | 870.0                 | 1'088.6               | 218.6                          | 25.1        |
| Vacherin Fribourgeois AOP       | 39.4               | 33.2              | -6.2                          | -15.8        | 170.7                 | 189.2                 | 18.5                           | 10.8        |
| Tête de Moine AOP               | 126.9              | 142.8             | 16.0                          | 12.6         | 916.9                 | 993.4                 | 76.5                           | 8.3         |
| Andere Halbhartkäse < 45% FIT   | 415.2              | 172.5             | -242.7                        | -58.5        | 4'639.1               | 2'830.6               | -1'808.6                       | -39.0       |
| Andere Halbhartkäse vollfett    | 413.4              | 669.4             | 256.0                         | 61.9         | 3'359.0               | 5'639.4               | 2'280.3                        | 67.9        |
| Andere Halbhartkäse ≥ 55% FIT   | 133.7              | 178.7             | 44.9                          | 33.6         | 1'053.0               | 1'276.4               | 223.4                          | 21.2        |
| <b>Total Halbhartkäse</b>       | <b>1'872.5</b>     | <b>1'945.0</b>    | <b>72.5</b>                   | <b>3.9</b>   | <b>14'998.5</b>       | <b>15'857.3</b>       | <b>858.8</b>                   | <b>5.7</b>  |
| Emmentaler AOP                  | 1'030.1            | 1'065.6           | 35.5                          | 3.4          | 9'254.1               | 9'115.8               | -138.3                         | -1.5        |
| Gruyère AOP                     | 1'346.6            | 1'457.8           | 111.2                         | 8.3          | 9'474.2               | 10'337.1              | 862.9                          | 9.1         |
| Sbrinz AOP                      | 8.3                | 10.4              | 2.1                           | 24.8         | 123.4                 | 90.1                  | -33.3                          | -27.0       |
| Switzerland Swiss               | 281.5              | 416.1             | 134.6                         | 47.8         | 4'180.1               | 3'818.1               | -362.1                         | -8.7        |
| Andere Hartkäse < 45% FIT       | 183.3              | 294.3             | 111.0                         | 60.5         | 2'173.6               | 2'388.0               | 214.4                          | 9.9         |
| Andere Hartkäse vollfett        | 315.6              | 297.8             | -17.8                         | -5.6         | 2'694.3               | 2'653.6               | -40.7                          | -1.5        |
| Andere Hartkäse ≥ 55% FIT       | 7.2                | 11.9              | 4.7                           | 65.4         | 54.0                  | 132.4                 | 78.3                           | 145.0       |
| <b>Total Hartkäse</b>           | <b>3'172.6</b>     | <b>3'554.0</b>    | <b>381.3</b>                  | <b>12.0</b>  | <b>27'953.8</b>       | <b>28'535.0</b>       | <b>581.2</b>                   | <b>2.1</b>  |
| <b>Schmelzkäse</b>              | <b>86.5</b>        | <b>89.1</b>       | <b>2.6</b>                    | <b>3.0</b>   | <b>830.1</b>          | <b>812.9</b>          | <b>-17.2</b>                   | <b>-2.1</b> |
| <b>Andere Käse</b>              | <b>456.3</b>       | <b>420.2</b>      | <b>-36.0</b>                  | <b>-7.9</b>  | <b>4'012.0</b>        | <b>4'328.4</b>        | <b>316.4</b>                   | <b>7.9</b>  |
| <b>Fertigfondue</b>             | <b>565.2</b>       | <b>506.0</b>      | <b>-59.2</b>                  | <b>-10.5</b> | <b>2'646.5</b>        | <b>2'698.6</b>        | <b>52.1</b>                    | <b>2.0</b>  |
| <b>Total</b>                    | <b>6'784.9</b>     | <b>7'105.9</b>    | <b>321.0</b>                  | <b>4.7</b>   | <b>56'281.4</b>       | <b>58'041.9</b>       | <b>1'760.6</b>                 | <b>3.1</b>  |

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseexport nach Ländern

Oktober 2018

|                              | Mascarpone, Ricotta Romana | Mozzarella | Andere Frischkäse / Quark | Total Frischkäse / Quark | Vacherin Mont-d'Or AOP | Andere Weichkäse | Total Weichkäse | Appenzeller® | Tilsiter | Raclette | Vacherin Fribourgeois AOP | Tête de Moine AOP | Andere Halbhartkäse < 45% FIT | Andere Halbhartkäse vollfett | Andere Halbhartkäse ≥ 55% FIT | Total Halbhartkäse | Emmentaler AOP | Gruyère AOP | Sbrinz AOP | Switzerland Swiss | Andere Hartkäse < 45% FIT | Andere Hartkäse vollfett | Andere Hartkäse ≥ 55% FIT | Total Hartkäse | Schmelzkäse | Andere Käse | Fertigfondue | Total |
|------------------------------|----------------------------|------------|---------------------------|--------------------------|------------------------|------------------|-----------------|--------------|----------|----------|---------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------|-------------|------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------|-------------|-------------|--------------|-------|
| Land                         | t                          | t          | t                         | t                        | t                      | t                | t               | t            | t        | t        | t                         | t                 | t                             | t                            | t                             | t                  | t              | t           | t          | t                 | t                         | t                        | t                         | t              | t           | t           | t            | t     |
| Europa                       |                            |            |                           |                          |                        |                  |                 |              |          |          |                           |                   |                               |                              |                               |                    |                |             |            |                   |                           |                          |                           |                |             |             |              |       |
| Deutschland                  | 0                          | 39         | 317                       | 357                      | 0                      | 44               | 44              | 319          | 18       | 134      | 6                         | 67                | 149                           | 322                          | 111                           | 1'126              | 163            | 312         | *          | *                 | 45                        | 78                       | 7                         | 605            | 0           | 298         | 177          | 2'607 |
| Frankreich                   | 0                          | 7          | 2                         | 9                        | *                      | 14               | 14              | 59           | *        | 27       | 19                        | 40                | 2                             | 6                            | 7                             | 159                | 79             | 117         | *          | *                 | 78                        | 13                       | 0                         | 287            | 1           | 24          | 20           | 514   |
| Italien                      | -                          | -          | -                         | -                        | 0                      | -                | 0               | 1            | *        | *        | *                         | 2                 | 19                            | 18                           | 2                             | 42                 | 492            | 24          | *          | *                 | 105                       | 109                      | -                         | 731            | 74          | 6           | 3            | 856   |
| BeNeLux                      | -                          | -          | -                         | -                        | *                      | 0                | 0               | 17           | -        | 21       | 2                         | 14                | -                             | 25                           | 11                            | 91                 | 93             | 115         | *          | *                 | -                         | 3                        | 4                         | 215            | 8           | 10          | 111          | 435   |
| Grossbritannien              | -                          | -          | -                         | -                        | *                      | 1                | 1               | 1            | *        | *        | *                         | 0                 | -                             | 2                            | 11                            | 14                 | 7              | 76          | *          | *                 | -                         | 4                        | 0                         | 88             | -           | 5           | 6            | 113   |
| Spanien/Portugal             | -                          | -          | 9                         | 9                        | *                      | 6                | 6               | *            | *        | *        | *                         | *                 | -                             | 0                            | 0                             | 0                  | 4              | 19          | *          | *                 | 22                        | 0                        | -                         | 45             | 1           | 0           | 15           | 76    |
| Nicht zugeordnet /<br>Andere | -                          | 26         | 48                        | 74                       | 3                      | 4                | 7               | 20           | 2        | 23       | 4                         | 13                | 2                             | 268                          | 38                            | 370                | 27             | 56          | 10         | 43                | 37                        | 50                       | 1                         | 223            | -           | 13          | 22           | 709   |
| EUROPA                       | 0                          | 72         | 377                       | 449                      | 3                      | 68               | 72              | 417          | 20       | 205      | 30                        | 136               | 172                           | 641                          | 179                           | 1'801              | 865            | 719         | 10         | 43                | 287                       | 257                      | 11                        | 2'193          | 84          | 357         | 354          | 5'310 |
| Andere Länder                |                            |            |                           |                          |                        |                  |                 |              |          |          |                           |                   |                               |                              |                               |                    |                |             |            |                   |                           |                          |                           |                |             |             |              |       |
| Kanada                       | -                          | -          | -                         | -                        | *                      | 0                | 0               | 6            | *        | *        | *                         | 4                 | *                             | *                            | *                             | 10                 | 67             | *           | *          | *                 | *                         | *                        | *                         | 67             | 5           | -           | 66           | 148   |
| USA                          | -                          | -          | -                         | -                        | *                      | 0                | 0               | 6            | *        | 23       | 1                         | 1                 | *                             | *                            | *                             | 31                 | 103            | 567         | *          | *                 | *                         | *                        | *                         | 670            | -           | 1           | 64           | 766   |
| Andere                       | -                          | 16         | 50                        | 65                       | 1                      | 4                | 5               | 4            | 2        | 65       | 3                         | 2                 | 0                             | 28                           | 0                             | 103                | 30             | 172         | 1          | 373               | 7                         | 41                       | 0                         | 624            | 1           | 62          | 22           | 881   |
| ANDERE LÄNDER                | -                          | 16         | 50                        | 65                       | 1                      | 4                | 5               | 15           | 2        | 88       | 3                         | 7                 | 0                             | 28                           | 0                             | 144                | 200            | 739         | 1          | 373               | 7                         | 41                       | 0                         | 1'361          | 5           | 63          | 152          | 1'796 |
| TOTAL                        | 0                          | 88         | 426                       | 514                      | 5                      | 73               | 77              | 432          | 22       | 294      | 33                        | 143               | 172                           | 669                          | 179                           | 1'945              | 1'066          | 1'458       | 10         | 416               | 294                       | 298                      | 12                        | 3'554          | 89          | 420         | 506          | 7'106 |

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

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseexport nach Ländern

Oktober 2017

|                              | Mascarpone, Ricotta Romana | Mozzarella | Andere Frischkäse / Quark | Total Frischkäse / Quark | Vacherin Mont-d'Or AOP | Andere Weichkäse | Total Weichkäse | Appenzeller® | Tilsiter | Raclette | Vacherin Fribourgeois AOP | Tête de Moine AOP | Andere Halbhartkäse < 45% FIT | Andere Halbhartkäse vollfett | Andere Halbhartkäse ≥ 55% FIT | Total Halbhartkäse | Emmentaler AOP | Gruyère AOP | Sbrinz AOP | Switzerland Swiss | Andere Hartkäse < 45% FIT | Andere Hartkäse vollfett | Andere Hartkäse ≥ 55% FIT | Total Hartkäse | Schmelzkäse | Andere Käse | Fertigfondue | Total |   |
|------------------------------|----------------------------|------------|---------------------------|--------------------------|------------------------|------------------|-----------------|--------------|----------|----------|---------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------|-------------|------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------|-------------|-------------|--------------|-------|---|
| Land                         | t                          | t          | t                         | t                        | t                      | t                | t               | t            | t        | t        | t                         | t                 | t                             | t                            | t                             | t                  | t              | t           | t          | t                 | t                         | t                        | t                         | t              | t           | t           | t            | t     | t |
| Europa                       |                            |            |                           |                          |                        |                  |                 |              |          |          |                           |                   |                               |                              |                               |                    |                |             |            |                   |                           |                          |                           |                |             |             |              |       |   |
| Deutschland                  | 1                          | 88         | 361                       | 449                      | 0                      | 16               | 16              | 315          | 19       | 127      | 7                         | 45                | 398                           | 307                          | 96                            | 1'315              | 286            | 320         | *          | *                 | 3                         | 100                      | 6                         | 714            | 1           | 370         | 198          | 3'064 |   |
| Frankreich                   | -                          | 3          | 1                         | 4                        | *                      | 12               | 12              | 66           | *        | 24       | 21                        | 47                | 6                             | 6                            | 5                             | 174                | 79             | 125         | *          | *                 | 45                        | 15                       | -                         | 264            | -           | 21          | 48           | 524   |   |
| Italien                      | -                          | -          | 66                        | 66                       | -                      | 0                | 0               | 0            | *        | *        | *                         | 3                 | 11                            | 0                            | 2                             | 16                 | 344            | 29          | *          | *                 | 90                        | 112                      | -                         | 574            | 65          | 0           | 3            | 725   |   |
| BeNeLux                      | -                          | -          | -                         | -                        | *                      | -                | -               | 29           | 0        | 26       | 4                         | 9                 | -                             | 6                            | 14                            | 89                 | 81             | 115         | *          | *                 | -                         | 14                       | -                         | 210            | 11          | 0           | 115          | 426   |   |
| Grossbritannien              | -                          | -          | 0                         | 0                        | *                      | -                | -               | 1            | *        | *        | *                         | 0                 | -                             | 0                            | 14                            | 16                 | 9              | 88          | *          | *                 | -                         | 2                        | -                         | 99             | -           | 2           | 6            | 122   |   |
| Spanien/Portugal             | -                          | -          | -                         | -                        | *                      | -                | -               | *            | *        | *        | *                         | *                 | -                             | -                            | -                             | -                  | 4              | 16          | *          | *                 | 23                        | 0                        | -                         | 43             | 1           | -           | 11           | 54    |   |
| Nicht zugeordnet /<br>Andere | -                          | 7          | 31                        | 38                       | 5                      | 2                | 7               | 23           | 3        | 13       | 3                         | 14                | 0                             | 58                           | 2                             | 115                | 41             | 37          | 8          | 29                | 23                        | 40                       | 1                         | 179            | -           | 9           | 20           | 369   |   |
| EUROPA                       | 1                          | 97         | 460                       | 557                      | 5                      | 30               | 36              | 434          | 23       | 191      | 34                        | 118               | 415                           | 378                          | 133                           | 1'725              | 843            | 730         | 8          | 29                | 183                       | 283                      | 7                         | 2'084          | 78          | 402         | 401          | 5'283 |   |
| Andere Länder                |                            |            |                           |                          |                        |                  |                 |              |          |          |                           |                   |                               |                              |                               |                    |                |             |            |                   |                           |                          |                           |                |             |             |              |       |   |
| Kanada                       | -                          | -          | -                         | -                        | *                      | -                | -               | 5            | *        | *        | *                         | 5                 | *                             | *                            | *                             | 10                 | 71             | *           | *          | *                 | *                         | *                        | *                         | 71             | 7           | -           | 89           | 177   |   |
| USA                          | -                          | -          | -                         | -                        | *                      | 1                | 1               | 4            | *        | 21       | 0                         | 2                 | *                             | *                            | *                             | 27                 | 93             | 420         | *          | *                 | *                         | *                        | *                         | 512            | 1           | 3           | 49           | 593   |   |
| Andere                       | -                          | 1          | 34                        | 34                       | 0                      | 3                | 3               | 2            | 1        | 64       | 5                         | 1                 | 1                             | 36                           | 0                             | 110                | 24             | 196         | 0          | 253               | 0                         | 32                       | 0                         | 506            | 0           | 51          | 26           | 731   |   |
| ANDERE LÄNDER                | -                          | 1          | 34                        | 34                       | 0                      | 5                | 5               | 10           | 1        | 85       | 6                         | 9                 | 1                             | 36                           | 0                             | 147                | 187            | 616         | 0          | 253               | 0                         | 32                       | 0                         | 1'089          | 8           | 54          | 165          | 1'502 |   |
| TOTAL                        | 1                          | 98         | 493                       | 591                      | 5                      | 35               | 41              | 444          | 24       | 275      | 39                        | 127               | 415                           | 413                          | 134                           | 1'872              | 1'030          | 1'347       | 8          | 281               | 183                       | 316                      | 7                         | 3'173          | 86          | 456         | 565          | 6'785 |   |

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseexport nach Ländern

Januar bis Oktober 2018

|                              | Mascarpone, Ricotta Romana | Mozzarella | Andere Frischkäse / Quark | Total Frischkäse / Quark | Vacherin Mont-d'Or AOP | Andere Weichkäse | Total Weichkäse | Appenzeller® | Tilsiter | Raclette | Vacherin Fribourgeois AOP | Tête de Moine AOP | Andere Halbhartkäse < 45% FIT | Andere Halbhartkäse vollfett | Andere Halbhartkäse ≥ 55% FIT | Total Halbhartkäse | Emmentaler AOP | Gruyère AOP | Sbrinz AOP | Switzerland Swiss | Andere Hartkäse < 45% FIT | Andere Hartkäse vollfett | Andere Hartkäse ≥ 55% FIT | Total Hartkäse | Schmelzkäse | Andere Käse | Fertigfondue | Total  |
|------------------------------|----------------------------|------------|---------------------------|--------------------------|------------------------|------------------|-----------------|--------------|----------|----------|---------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------|-------------|------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------|-------------|-------------|--------------|--------|
| Land                         | t                          | t          | t                         | t                        | t                      | t                | t               | t            | t        | t        | t                         | t                 | t                             | t                            | t                             | t                  | t              | t           | t          | t                 | t                         | t                        | t                         | t              | t           | t           | t            | t      |
| <i>Europa</i>                |                            |            |                           |                          |                        |                  |                 |              |          |          |                           |                   |                               |                              |                               |                    |                |             |            |                   |                           |                          |                           |                |             |             |              |        |
| Deutschland                  | 5                          | 633        | 3'294                     | 3'933                    | 1                      | 190              | 191             | 2'923        | 139      | 345      | 34                        | 467               | 1'837                         | 2'575                        | 932                           | 9'253              | 1'575          | 2'585       | *          | *                 | 295                       | 587                      | 113                       | 5'156          | 8           | 3'128       | 718          | 22'386 |
| Frankreich                   | 0                          | 50         | 16                        | 66                       | *                      | 112              | 112             | 398          | *        | 90       | 121                       | 291               | 25                            | 43                           | 42                            | 1'010              | 543            | 1'253       | *          | *                 | 568                       | 123                      | 1                         | 2'487          | 1           | 118         | 108          | 3'903  |
| Italien                      | -                          | -          | 443                       | 443                      | 0                      | 0                | 0               | 13           | *        | *        | *                         | 14                | 883                           | 240                          | 12                            | 1'161              | 4'882          | 205         | *          | *                 | 850                       | 1'207                    | 0                         | 7'145          | 650         | 20          | 16           | 9'435  |
| BeNeLux                      | -                          | -          | 0                         | 0                        | *                      | 1                | 1               | 124          | 1        | 88       | 12                        | 67                | 43                            | 175                          | 87                            | 597                | 630            | 808         | *          | *                 | 300                       | 11                       | 4                         | 1'753          | 82          | 34          | 477          | 2'945  |
| Grossbritannien              | -                          | -          | -                         | -                        | *                      | 2                | 2               | 11           | *        | *        | *                         | 3                 | -                             | 3                            | 87                            | 105                | 74             | 652         | *          | *                 | -                         | 25                       | 0                         | 751            | -           | 34          | 43           | 936    |
| Spanien/Portugal             | -                          | -          | 23                        | 23                       | *                      | 18               | 18              | *            | *        | *        | *                         | *                 | -                             | 0                            | 0                             | 0                  | 44             | 165         | *          | *                 | 173                       | 10                       | 0                         | 391            | 2           | 0           | 69           | 502    |
| Nicht zugeordnet /<br>Andere | -                          | 198        | 436                       | 634                      | 8                      | 41               | 48              | 129          | 21       | 121      | 8                         | 120               | 40                            | 2'462                        | 112                           | 3'014              | 191            | 438         | 87         | 473               | 194                       | 357                      | 10                        | 1'750          | 0           | 203         | 93           | 5'742  |
| <b>EUROPA</b>                | 5                          | 881        | 4'213                     | 5'099                    | 8                      | 364              | 372             | 3'598        | 161      | 644      | 174                       | 963               | 2'828                         | 5'499                        | 1'273                         | 15'140             | 7'940          | 6'105       | 87         | 473               | 2'381                     | 2'320                    | 128                       | 19'433         | 744         | 3'536       | 1'524        | 45'849 |
| <i>Andere Länder</i>         | -                          | -          | -                         | -                        | -                      | -                | -               | -            | -        | -        | -                         | -                 | -                             | -                            | -                             | -                  | -              | -           | -          | -                 | -                         | -                        | -                         | -              | -           | -           | -            | -      |
| Kanada                       | -                          | -          | -                         | -                        | *                      | 0                | 0               | 20           | *        | *        | *                         | 9                 | *                             | *                            | *                             | 30                 | 473            | *           | *          | *                 | *                         | *                        | *                         | 473            | 66          | -           | 484          | 1'053  |
| USA                          | -                          | -          | -                         | -                        | *                      | 3                | 3               | 34           | *        | 146      | 4                         | 9                 | *                             | *                            | *                             | 193                | 465            | 2'874       | *          | *                 | *                         | *                        | *                         | 3'339          | -           | 4           | 278          | 3'817  |
| Andere                       | -                          | 36         | 259                       | 295                      | 2                      | 39               | 41              | 20           | 6        | 298      | 11                        | 13                | 3                             | 140                          | 4                             | 495                | 237            | 1'359       | 3          | 3'345             | 7                         | 334                      | 5                         | 5'290          | 4           | 788         | 413          | 7'324  |
| <b>ANDERE LÄNDER</b>         | -                          | 36         | 259                       | 295                      | 2                      | 42               | 43              | 75           | 6        | 444      | 15                        | 31                | 3                             | 140                          | 4                             | 717                | 1'176          | 4'232       | 3          | 3'345             | 7                         | 334                      | 5                         | 9'102          | 69          | 792         | 1'175        | 12'193 |
| <b>TOTAL</b>                 | 5                          | 916        | 4'472                     | 5'394                    | 10                     | 406              | 416             | 3'673        | 167      | 1'089    | 189                       | 993               | 2'831                         | 5'639                        | 1'276                         | 15'857             | 9'116          | 10'337      | 90         | 3'818             | 2'388                     | 2'654                    | 132                       | 28'535         | 813         | 4'328       | 2'699        | 58'042 |

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

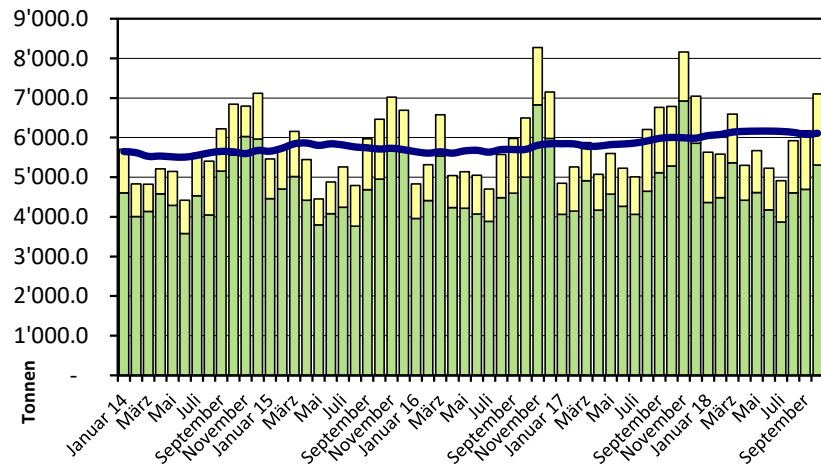
Käseexport nach Ländern

Januar bis Oktober 2017

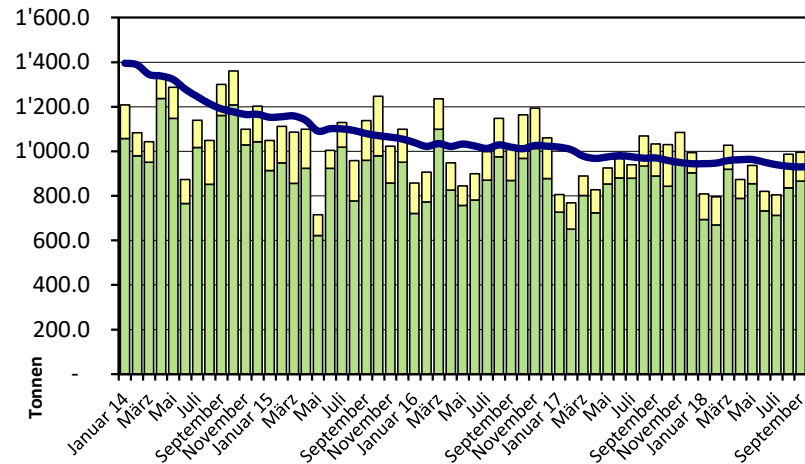
|                              | Mascarpone, Ricotta Romana | Mozzarella   | Andere Frischkäse / Quark | Total Frischkäse / Quark | Vacherin Mont-d'Or AOP | Andere Weichkäse | Total Weichkäse | Appenzeller® | Tilsiter   | Radlette   | Vacherin Fribourgeois AOP | Tête de Moine AOP | Andere Halbhartkäse < 45% FIT | Andere Halbhartkäse vollfett | Andere Halbhartkäse ≥ 55% FIT | Total Halbhartkäse | Emmentaler AOP | Gruyère AOP  | Sbrinz AOP | Switzerland Swiss | Andere Hartkäse < 45% FIT | Andere Hartkäse vollfett | Andere Hartkäse ≥ 55% FIT | Total Hartkäse | Schmelzkäse | Andere Käse  | Fertigfondue | Total         |
|------------------------------|----------------------------|--------------|---------------------------|--------------------------|------------------------|------------------|-----------------|--------------|------------|------------|---------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------|--------------|------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------|-------------|--------------|--------------|---------------|
| Land                         | t                          | t            | t                         | t                        | t                      | t                | t               | t            | t          | t          | t                         | t                 | t                             | t                            | t                             | t                  | t              | t            | t          | t                 | t                         | t                        | t                         | t              | t           | t            | t            | t             |
| <i>Europa</i>                |                            |              |                           |                          |                        |                  |                 |              |            |            |                           |                   |                               |                              |                               |                    |                |              |            |                   |                           |                          |                           |                |             |              |              |               |
| Deutschland                  | 3                          | 871          | 3'254                     | 4'129                    | 0                      | 130              | 131             | 3'043        | 139        | 340        | 27                        | 396               | 3'365                         | 2'559                        | 784                           | 10'653             | 2'393          | 2'582        | *          | *                 | 323                       | 856                      | 44                        | 6'198          | 10          | 3'407        | 495          | 25'022        |
| Frankreich                   | -                          | 13           | 16                        | 28                       | *                      | 102              | 102             | 386          | *          | 58         | 108                       | 298               | 17                            | 40                           | 24                            | 930                | 539            | 1'048        | *          | *                 | 797                       | 136                      | 0                         | 2'520          | 0           | 109          | 131          | 3'821         |
| Italien                      | -                          | 0            | 463                       | 463                      | -                      | 3                | 3               | 20           | *          | *          | *                         | 18                | 823                           | 60                           | 9                             | 930                | 4'244          | 197          | *          | *                 | 721                       | 1'110                    | 1                         | 6'274          | 651         | 8            | 15           | 8'344         |
| BeNeLux                      | -                          | -            | 0                         | 0                        | *                      | 0                | 0               | 152          | 2          | 91         | 14                        | 60                | 151                           | 32                           | 108                           | 610                | 630            | 820          | *          | *                 | 0                         | 43                       | 0                         | 1'493          | 88          | 57           | 720          | 2'969         |
| Grossbritannien              | -                          | 1            | 1                         | 1                        | *                      | -                | -               | 15           | *          | *          | *                         | 3                 | -                             | 2                            | 108                           | 129                | 84             | 673          | *          | *                 | -                         | 50                       | -                         | 807            | -           | 42           | 21           | 1'000         |
| Spanien/Portugal             | -                          | -            | -                         | -                        | *                      | 0                | 0               | *            | *          | *          | *                         | *                 | -                             | 1                            | 0                             | 1                  | 49             | 162          | *          | *                 | 167                       | 7                        | 0                         | 385            | 3           | 0            | 69           | 458           |
| Nicht zugeordnet /<br>Andere | -                          | 120          | 365                       | 485                      | 12                     | 36               | 48              | 145          | 24         | 91         | 8                         | 112               | 274                           | 482                          | 15                            | 1'151              | 243            | 412          | 119        | 552               | 146                       | 218                      | 6                         | 1'697          | 3           | 80           | 81           | 3'544         |
| <b>EUROPA</b>                | <b>3</b>                   | <b>1'004</b> | <b>4'099</b>              | <b>5'106</b>             | <b>13</b>              | <b>272</b>       | <b>284</b>      | <b>3'761</b> | <b>166</b> | <b>580</b> | <b>157</b>                | <b>886</b>        | <b>4'630</b>                  | <b>3'175</b>                 | <b>1'048</b>                  | <b>14'404</b>      | <b>8'182</b>   | <b>5'895</b> | <b>119</b> | <b>552</b>        | <b>2'155</b>              | <b>2'421</b>             | <b>51</b>                 | <b>19'375</b>  | <b>755</b>  | <b>3'703</b> | <b>1'532</b> | <b>45'158</b> |
| <i>Andere Länder</i>         | -                          | -            | -                         | -                        | -                      | -                | -               | -            | -          | -          | -                         | -                 | -                             | -                            | -                             | -                  | -              | -            | -          | -                 | -                         | -                        | -                         | -              | -           | -            | -            | -             |
| Kanada                       | -                          | -            | -                         | -                        | *                      | -                | -               | 19           | *          | *          | *                         | 10                | *                             | *                            | *                             | 29                 | 439            | *            | *          | *                 | *                         | *                        | *                         | 439            | 63          | -            | 459          | 991           |
| USA                          | -                          | -            | -                         | -                        | *                      | 4                | 4               | 22           | *          | 96         | 2                         | 9                 | *                             | *                            | *                             | 128                | 422            | 2'337        | *          | *                 | *                         | *                        | *                         | 2'759          | 3           | 5            | 267          | 3'166         |
| Andere                       | -                          | 120          | 293                       | 413                      | 0                      | 33               | 33              | 16           | 6          | 194        | 12                        | 12                | 9                             | 184                          | 5                             | 438                | 210            | 1'242        | 4          | 3'628             | 19                        | 274                      | 3                         | 5'380          | 9           | 305          | 389          | 6'966         |
| <b>ANDERE LÄNDER</b>         | <b>-</b>                   | <b>120</b>   | <b>293</b>                | <b>413</b>               | <b>0</b>               | <b>37</b>        | <b>38</b>       | <b>57</b>    | <b>6</b>   | <b>290</b> | <b>14</b>                 | <b>31</b>         | <b>9</b>                      | <b>184</b>                   | <b>5</b>                      | <b>595</b>         | <b>1'072</b>   | <b>3'579</b> | <b>4</b>   | <b>3'628</b>      | <b>19</b>                 | <b>274</b>               | <b>3</b>                  | <b>8'579</b>   | <b>75</b>   | <b>309</b>   | <b>1'115</b> | <b>11'123</b> |
| <b>TOTAL</b>                 | <b>3</b>                   | <b>1'124</b> | <b>4'391</b>              | <b>5'519</b>             | <b>13</b>              | <b>309</b>       | <b>322</b>      | <b>3'818</b> | <b>172</b> | <b>870</b> | <b>171</b>                | <b>917</b>        | <b>4'639</b>                  | <b>3'359</b>                 | <b>1'053</b>                  | <b>14'999</b>      | <b>9'254</b>   | <b>9'474</b> | <b>123</b> | <b>4'180</b>      | <b>2'174</b>              | <b>2'694</b>             | <b>54</b>                 | <b>27'954</b>  | <b>830</b>  | <b>4'012</b> | <b>2'646</b> | <b>56'281</b> |

## Export ab 2014 - Mittelwert der letzten 12 Monate

**Total Käseexport (inkl. Fertigfondue und Schmelzkäse)**

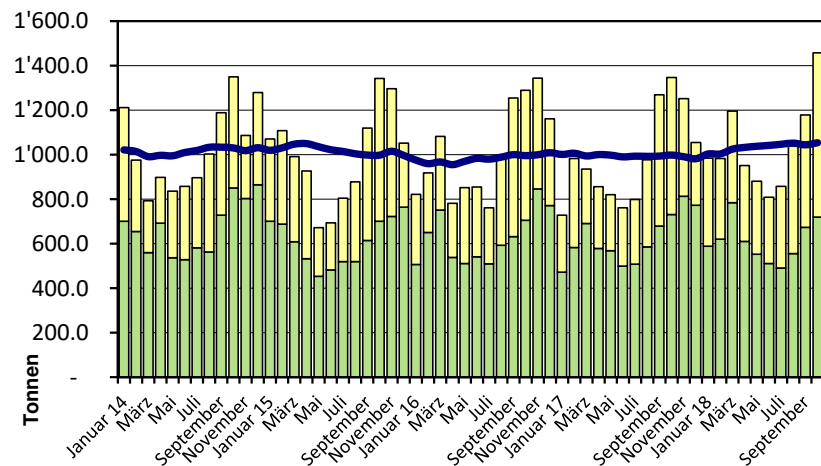


**Emmentaler AOP**

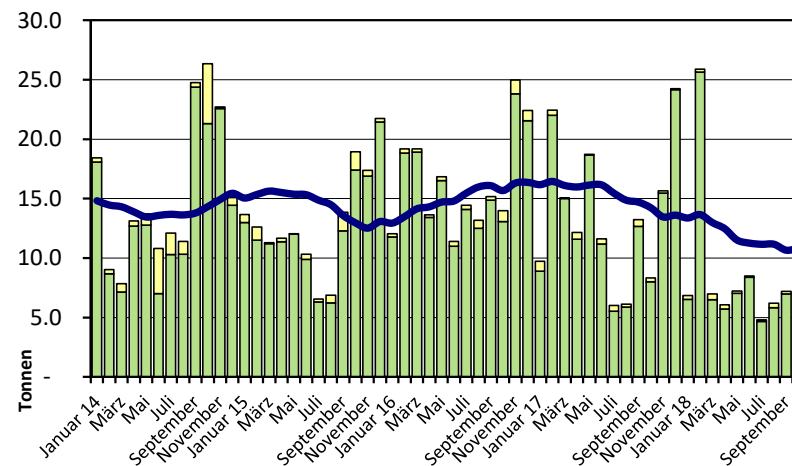


**Gruyère AOP**

andere Länder  
Europa  
Mittelwert der letzten 12 Monate



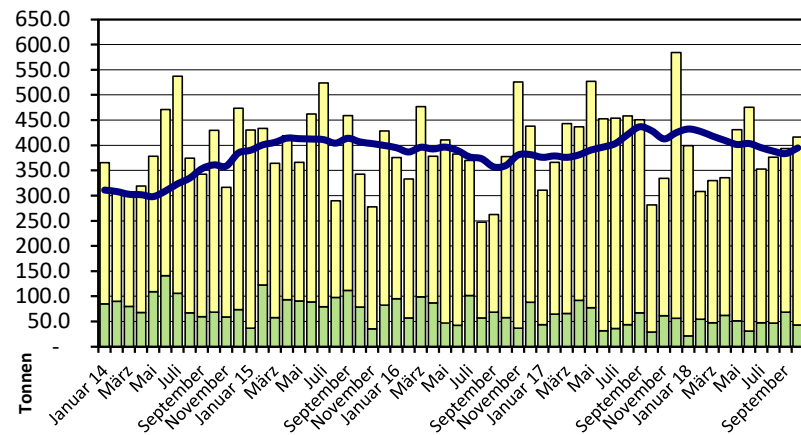
**Sbrinz AOP**



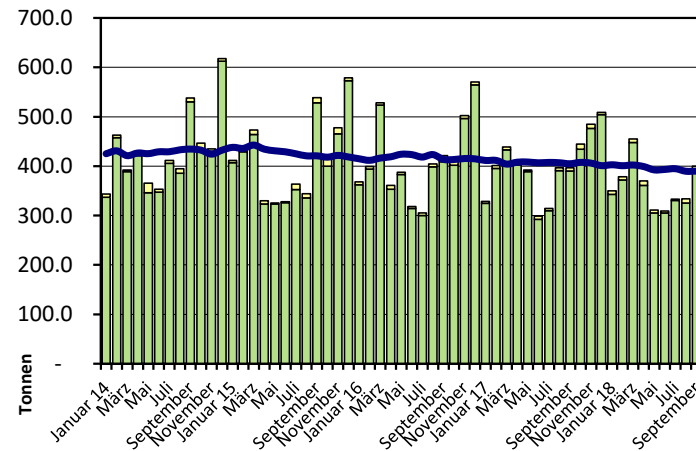


## Export ab 2014 - Mittelwert der letzten 12 Monate

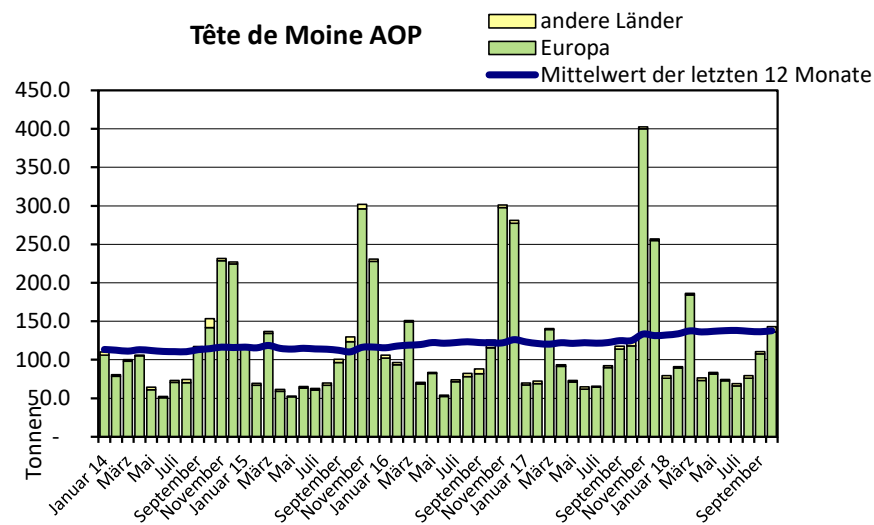
Switzerland Swiss



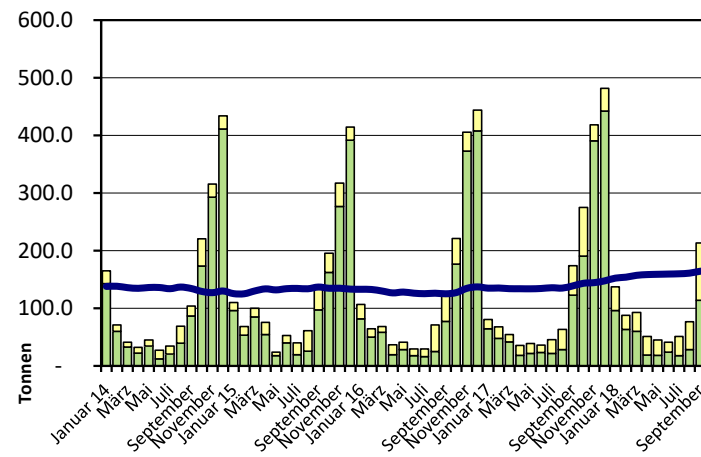
Appenzeller®



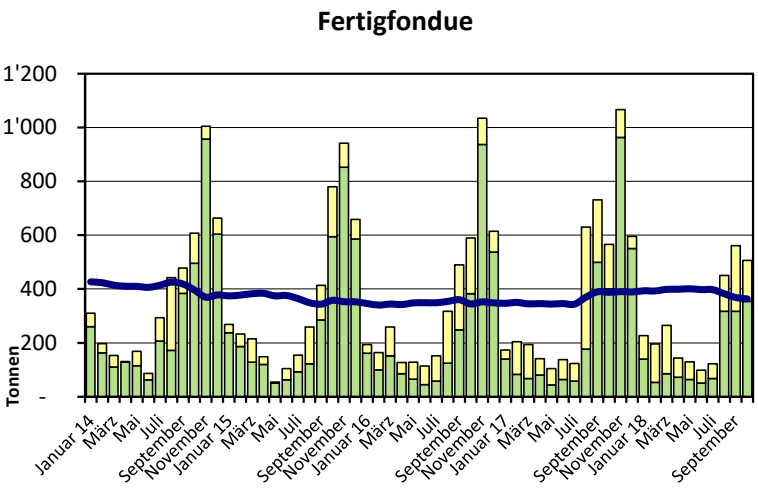
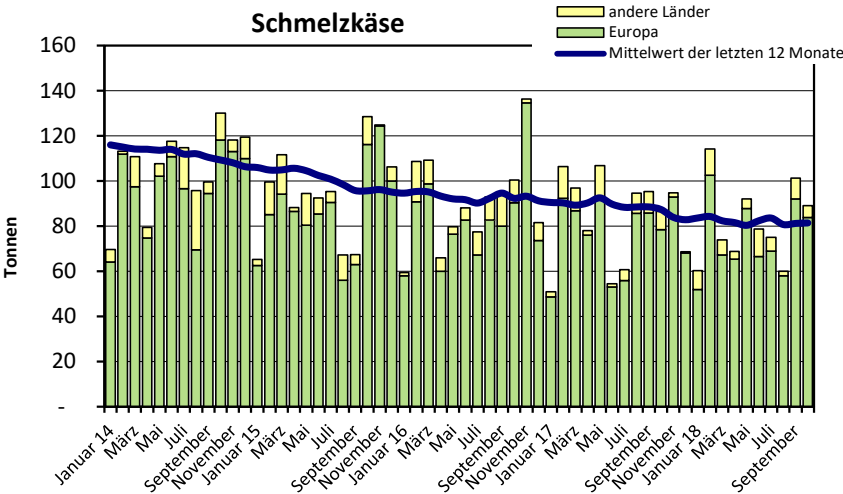
Tête de Moine AOP



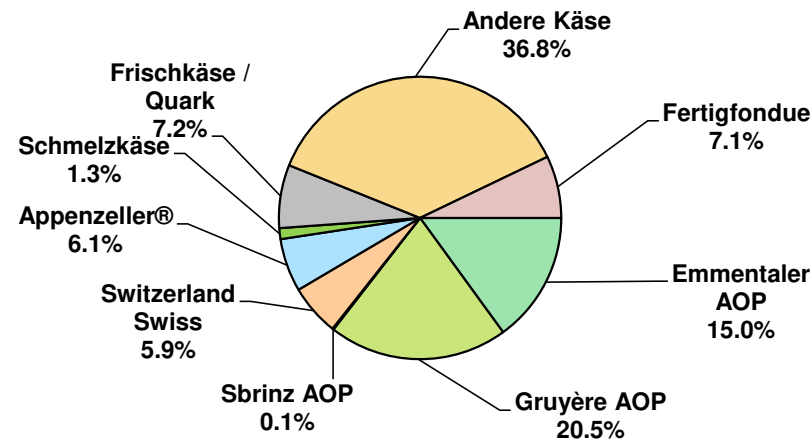
Raclette Suisse



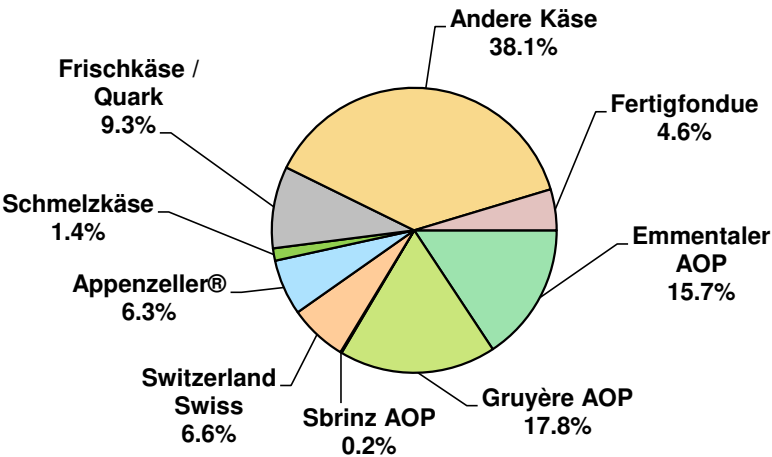
Export ab 2014 - Mittelwert der letzten 12 Monate



Anteil Käseexporte je Sorte, Oktober 2018  
Total 7'106 Tonnen



Anteil Käseexporte je Sorte, Januar bis Oktober 2018  
Total 58'042 Tonnen



## Export andere Milchprodukte

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

| Milchprodukte                    | Monatliche Exporte            |                               | Differenz zum Vorjahres-Monat |       | Kumulierte Exporte                |                                   | Differenz zur Vorjahresperiode |       |
|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------|
|                                  | <i>Oktober 2017</i><br>Tonnen | <i>Oktober 2018</i><br>Tonnen | Tonnen                        | (%)   | <i>Jan. - Okt. 2017</i><br>Tonnen | <i>Jan. - Okt. 2018</i><br>Tonnen | Tonnen                         | (%)   |
| Magermilch                       | 21.1                          | 18.9                          | -2.2                          | -10.6 | 143.2                             | 167.5                             | 24.3                           | 17.0  |
| Milch                            | 275.0                         | 209.8                         | -65.2                         | -23.7 | 2'467.0                           | 1'936.6                           | -530.4                         | -21.5 |
| Milch > 6% Fett                  | 0.0                           | 0.0                           | 0.0                           | 0     | 1.6                               | 0.3                               | -1.3                           | -82.8 |
| Rahm                             | 138.0                         | 158.9                         | 20.9                          | 15.1  | 2'684.1                           | 1'129.7                           | -1'554.3                       | -57.9 |
| Magermilchpulver                 | 534.7                         | 1'438.5                       | 903.8                         | 169.1 | 5'903.3                           | 10'203.1                          | 4'299.8                        | 72.8  |
| Milchpulver                      | 112.4                         | 0.3                           | -112.1                        | -99.7 | 454.4                             | 160.8                             | -293.6                         | -64.6 |
| Rahmpulver                       | 0.0                           | 0.0                           | 0.0                           | 0     | 0.0                               | 0.1                               | 0.0                            | 0     |
| Milch eingedickt                 | 2.3                           | 2.6                           | 0.3                           | 14.2  | 207.1                             | 17.3                              | -189.8                         | -91.6 |
| Rahm eingedickt                  | 41.7                          | 59.2                          | 17.5                          | 42.1  | 557.4                             | 573.4                             | 16.0                           | 2.9   |
| Jogurt                           | 343.4                         | 338.9                         | -4.5                          | -1.3  | 3'816.2                           | 3'383.6                           | -432.7                         | -11.3 |
| Andere Frischprodukte            | 12.3                          | 84.3                          | 72.0                          | 0     | 901.0                             | 903.8                             | 2.9                            | 0.3   |
| Molke                            | 6'573.9                       | 3'438.6                       | -3'135.4                      | -47.7 | 62'841.0                          | 41'533.9                          | -21'307.1                      | -33.9 |
| Molkenpulver                     | 195.9                         | 145.0                         | -50.9                         | -26.0 | 3'335.2                           | 2'692.3                           | -642.9                         | -19.3 |
| Molke eingedickt                 | 0.0                           | 0.0                           | 0.0                           | 0     | 0.0                               | 0.0                               | 0.0                            | 0     |
| Butter (ohne entwässerte Butter) | 21.9                          | 24.9                          | 3.1                           | 14.1  | 1'816.5                           | 755.6                             | -1'060.9                       | -58.4 |
| Brotaufstrich auf Milchbasis     | 0.0                           | 0.0                           | 0.0                           | 0     | 211.4                             | 1.2                               | -210.2                         | -99.4 |
| Andere Fettstoffe aus Milch      | 0.9                           | 1.1                           | 0.2                           | 0     | 6.7                               | 10.7                              | 4.0                            | 59.8  |
| Kaseine                          | 0.1                           | 0.1                           | 0.0                           | 0     | 2.1                               | 1.3                               | -0.7                           | -35.0 |
| Milchalbumin                     | 33.1                          | 57.6                          | 24.5                          | 74.1  | 494.3                             | 560.6                             | 66.3                           | 13.4  |
| Andere Albumine                  | 0.0                           | 0.0                           | 0.0                           | 0     | 0.1                               | 1.6                               | 1.5                            | 0     |

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

## Käseimport nach Produkten/Gruppen

| Käsesorte / Kategorie                | Monatliche Importe     |                        | Differenz zum Vorjahres-Monat |             | Kumulierte Importe         |                            | Differenz zur Vorjahresperiode |             |
|--------------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------|
|                                      | Oktober 2017<br>Tonnen | Oktober 2018<br>Tonnen | Tonnen                        | (%)         | Jan. - Okt. 2017<br>Tonnen | Jan. - Okt. 2018<br>Tonnen | Tonnen                         | (%)         |
| Mascarpone, Ricotta Romana           | 78.8                   | 99.0                   | 20.2                          | 25.7        | 945.9                      | 991.9                      | 46.1                           | 4.9         |
| Mozzarella                           | 278.8                  | 326.6                  | 47.8                          | 17.1        | 4'083.4                    | 4'357.8                    | 274.4                          | 6.7         |
| Andere Frischkäse / Quark            | 1'422.3                | 1'579.6                | 157.2                         | 11.1        | 15'356.6                   | 15'875.7                   | 519.2                          | 3.4         |
| <b>Total Frischkäse / Quark</b>      | <b>1'779.9</b>         | <b>2'005.2</b>         | <b>225.2</b>                  | <b>12.7</b> | <b>20'385.8</b>            | <b>21'225.5</b>            | <b>839.7</b>                   | <b>4.1</b>  |
| Danablu, Gorgonzola, Roquefort       | 41.9                   | 52.3                   | 10.4                          | 24.8        | 379.0                      | 469.8                      | 90.8                           | 24.0        |
| Weisseschimmelkäse                   | 118.6                  | 102.4                  | -16.2                         | -13.6       | 1'057.1                    | 989.4                      | -67.8                          | -6.4        |
| Blau-, Grünschimmelkäse              |                        |                        |                               | 0           |                            |                            |                                | 0           |
| Brie, Camembert, Italico             | 114.3                  | 134.2                  | 19.9                          | 17.4        | 1'212.0                    | 1'240.0                    | 28.0                           | 2.3         |
| Andere Weichkäse                     | 600.7                  | 706.0                  | 105.3                         | 17.5        | 7'116.9                    | 7'436.8                    | 319.9                          | 4.5         |
| <b>Total Weichkäse</b>               | <b>875.6</b>           | <b>995.0</b>           | <b>119.4</b>                  | <b>13.6</b> | <b>9'765.0</b>             | <b>10'136.0</b>            | <b>371.0</b>                   | <b>3.8</b>  |
| Halbhartkäse mit Schimmelbildung     | 5.8                    | 8.5                    | 2.7                           | 46.0        | 63.5                       | 61.8                       | -1.7                           | -2.6        |
| Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.     | 25.5                   | 35.1                   | 9.6                           | 37.7        | 310.5                      | 299.4                      | -11.1                          | -3.6        |
| Tilsiter                             | 4.3                    | 4.3                    | 0.0                           | 0.0         | 48.5                       | 60.6                       | 12.2                           | 25.1        |
| Andere Halbhartkäse                  | 873.5                  | 914.6                  | 41.1                          | 4.7         | 8'448.3                    | 8'337.8                    | -110.6                         | -1.3        |
| Halbhartkäse, gerieben, pulverisiert | 50.9                   | 67.2                   | 16.3                          | 32.1        | 493.3                      | 617.9                      | 124.6                          | 25.2        |
| <b>Total Halbhartkäse</b>            | <b>960.1</b>           | <b>1'029.8</b>         | <b>69.7</b>                   | <b>7.3</b>  | <b>9'364.1</b>             | <b>9'377.5</b>             | <b>13.4</b>                    | <b>0.1</b>  |
| Kräuterkäse (Schabziger)             | 0.1                    | 0.1                    | 0.0                           | 0           | 1.0                        | 2.0                        | 1.0                            | 94.2        |
| Hartkäse mit Schimmelbildung         | 1.4                    | 0.9                    | -0.5                          | -32.3       | 7.8                        | 5.0                        | -2.8                           | -36.0       |
| Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.     | 29.0                   | 30.6                   | 1.6                           | 5.5         | 208.6                      | 219.3                      | 10.7                           | 5.1         |
| Emmentaler                           | 18.8                   | 36.6                   | 17.7                          | 94.0        | 203.4                      | 222.0                      | 18.6                           | 9.1         |
| Andere Hartkäse                      | 304.4                  | 351.6                  | 47.2                          | 15.5        | 3'048.6                    | 2'958.4                    | -90.2                          | -3.0        |
| Hartkäse, gerieben, pulverisiert     | 76.2                   | 101.9                  | 25.7                          | 33.7        | 766.3                      | 783.7                      | 17.4                           | 2.3         |
| <b>Total Hartkäse</b>                | <b>430.0</b>           | <b>521.8</b>           | <b>91.8</b>                   | <b>21.3</b> | <b>4'235.7</b>             | <b>4'190.4</b>             | <b>-45.3</b>                   | <b>-1.1</b> |
| Grana/Parmiggiano                    | 423.9                  | 434.3                  | 10.4                          | 2.5         | 3'739.9                    | 4'106.4                    | 366.5                          | 9.8         |
| <b>Extra Hartkäse</b>                | <b>423.9</b>           | <b>434.3</b>           | <b>10.4</b>                   | <b>2.5</b>  | <b>3'739.9</b>             | <b>4'106.4</b>             | <b>366.5</b>                   | <b>9.8</b>  |
| Schmelzkäse                          | 389.4                  | 419.7                  | 30.4                          | 7.8         | 3'219.6                    | 3'382.6                    | 163.0                          | 5.1         |
| <b>Total aller Sorten</b>            | <b>4'858.8</b>         | <b>5'405.7</b>         | <b>547.0</b>                  | <b>11.3</b> | <b>50'710.1</b>            | <b>52'418.4</b>            | <b>1'708.3</b>                 | <b>3.4</b>  |

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseimport nach Ländern

Oktober 2018

|                            |             |              |                |                |             |              |              |              |            |                |              |  | Total          |
|----------------------------|-------------|--------------|----------------|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|------------|----------------|--------------|--|----------------|
| Land                       | t           | t            | t              | t              | t           | t            | t            | t            | t          | t              | t            |  |                |
| <b>EUROPA</b>              |             |              |                |                |             |              |              |              |            |                |              |  |                |
| Deutschland                | 6.2         | 97.3         | 573.1          | 676.6          |             |              | 161.6        | 161.6        |            | 450.4          | 212.7        |  | 1'501.3        |
| Frankreich                 |             | 3.8          | 269.8          | 273.7          | 9.2         | 127.3        | 342.4        | 478.9        | 0.0        | 257.0          | 120.5        |  | 1'130.0        |
| Italien                    | 88.8        | 225.4        | 433.7          | 747.8          | 43.1        |              | 174.3        | 217.4        | 0.1        | 792.8          | 12.5         |  | 1'770.6        |
| Niederlande                |             |              | 4.6            | 4.6            |             |              | 1.6          | 1.6          |            | 218.3          |              |  | 224.5          |
| Belgien                    |             |              | 2.0            | 2.0            |             |              | 0.6          | 0.6          |            | 66.7           | 0.2          |  | 69.5           |
| Luxemburg                  |             |              |                | 0.0            |             |              |              | 0.0          |            |                |              |  | -              |
| Oesterreich                | 0.4         | 0.1          | 29.2           | 29.7           |             |              | 6.6          | 6.6          |            | 17.3           | 64.8         |  | 118.5          |
| Ver. Königreich            |             |              |                | 0.0            |             |              | 0.6          | 0.6          |            | 54.3           | 0.2          |  | 55.1           |
| Dänemark                   |             |              | 97.3           | 97.3           |             |              | 32.8         | 32.8         |            | 15.2           | 2.9          |  | 148.2          |
| Norwegen                   |             |              |                | 0.0            |             |              |              | 0.0          |            |                |              |  | -              |
| Schweden                   |             | 0.0          | 11.5           | 11.5           |             |              |              | 0.0          |            | 0.0            | 0.0          |  | 11.5           |
| Portugal                   | 3.5         |              | 1.1            | 4.6            |             |              | 1.5          | 1.5          |            | 37.2           |              |  | 43.3           |
| Spanien                    |             |              | 2.9            | 2.9            |             |              | 3.2          | 3.2          |            | 51.4           | 0.1          |  | 57.6           |
| Griechenland               |             |              | 0.4            | 0.4            |             |              | 84.8         | 84.8         |            | 0.9            |              |  | 86.0           |
| Europa übrige              |             |              | 153.9          | 153.9          |             |              | 5.5          | 5.5          | 0.0        | 24.2           | 5.8          |  | 189.4          |
| <b>TOTAL EUROPA</b>        | <b>99.0</b> | <b>326.6</b> | <b>1'579.4</b> | <b>2'005.0</b> | <b>52.3</b> | <b>127.3</b> | <b>815.4</b> | <b>995.0</b> | <b>0.1</b> | <b>1'985.7</b> | <b>419.7</b> |  | <b>5'405.6</b> |
| <b>Andere Länder</b>       |             |              |                |                |             |              |              |              |            |                |              |  | -              |
| Kanada                     |             |              |                | 0.0            |             |              |              | 0.0          |            |                |              |  | -              |
| USA                        |             |              |                | 0.0            |             |              |              | 0.0          |            |                |              |  | -              |
| Nordamerika übrige         |             |              |                | 0.0            |             |              |              | 0.0          |            |                |              |  | -              |
| Lateinamerika              |             | 0.0          |                | 0.0            |             |              |              | 0.0          |            |                |              |  | 0.0            |
| Afrika                     |             |              |                | 0.0            |             |              |              | 0.0          |            |                |              |  | -              |
| Asien                      |             |              | 0.12           | 0.1            |             |              |              | 0.0          |            |                |              |  | 0.1            |
| Australien                 |             |              |                | 0.0            |             |              |              | 0.0          |            |                |              |  | -              |
| <b>TOTAL ANDERE LÄNDER</b> | <b>0.0</b>  | <b>0.0</b>   | <b>0.1</b>     | <b>0.1</b>     | <b>0.0</b>  | <b>0.0</b>   | <b>0.0</b>   | <b>0.0</b>   | <b>0.0</b> | <b>0.0</b>     | <b>0.0</b>   |  | <b>0.1</b>     |
| <b>TOTAL</b>               | <b>99.0</b> | <b>326.6</b> | <b>1'579.6</b> | <b>2'005.2</b> | <b>52.3</b> | <b>127.3</b> | <b>815.4</b> | <b>995.0</b> | <b>0.1</b> | <b>1'985.7</b> | <b>419.7</b> |  | <b>5'405.7</b> |

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseimport nach Ländern

Oktober 2017



Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseimport nach Ländern, kumuliert

Januar bis Oktober 2018

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

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseimport nach Ländern, kumuliert

Januar bis Oktober 2017

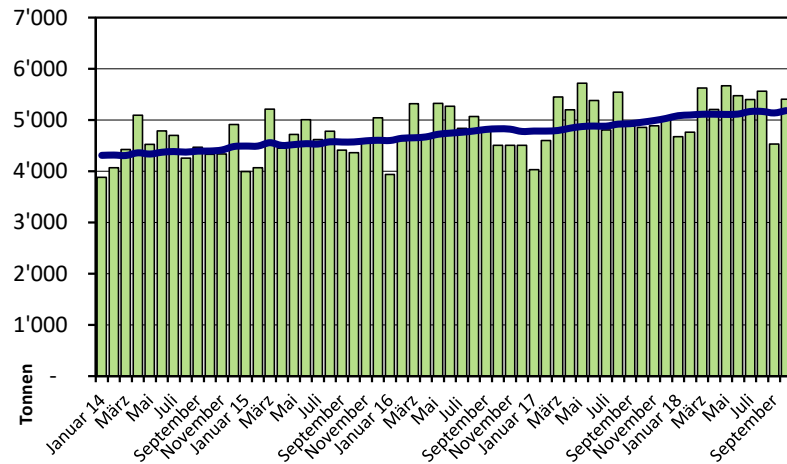


Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

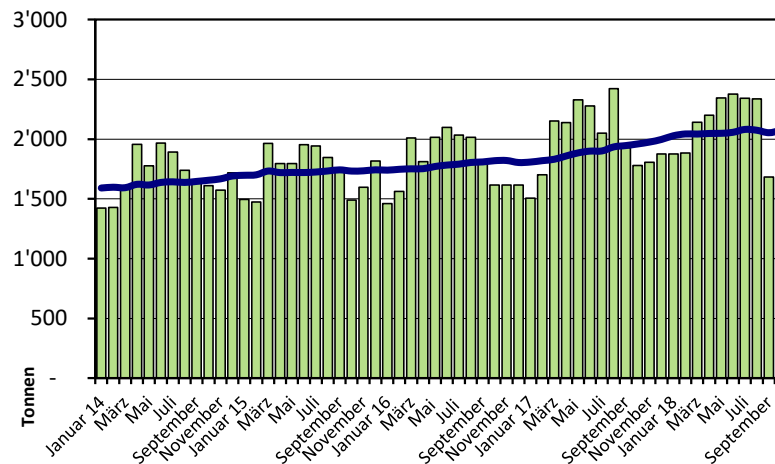


## Import ab 2014 - Mittelwert der letzten 12 Monate

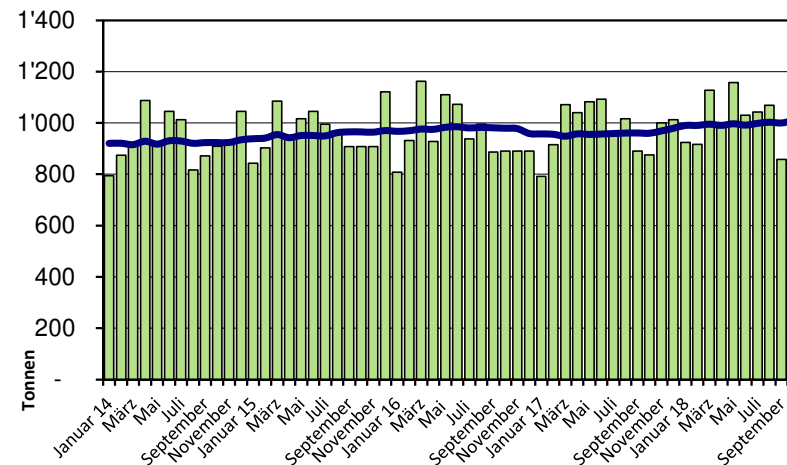
**Total Käseimport**



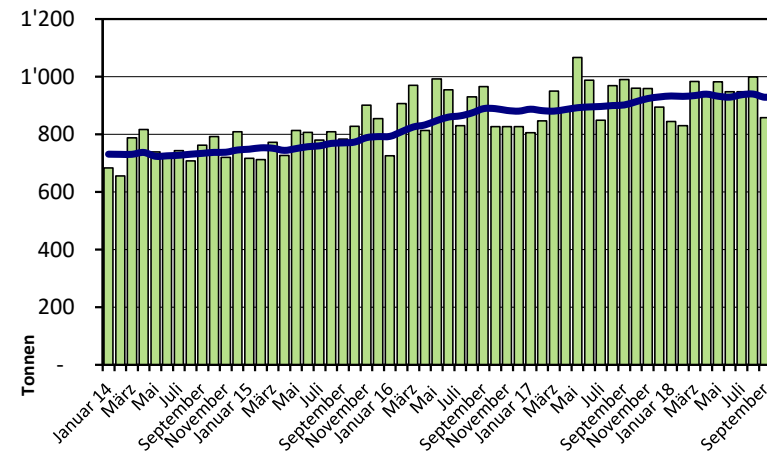
**Frischkäse**



**Weichkäse**

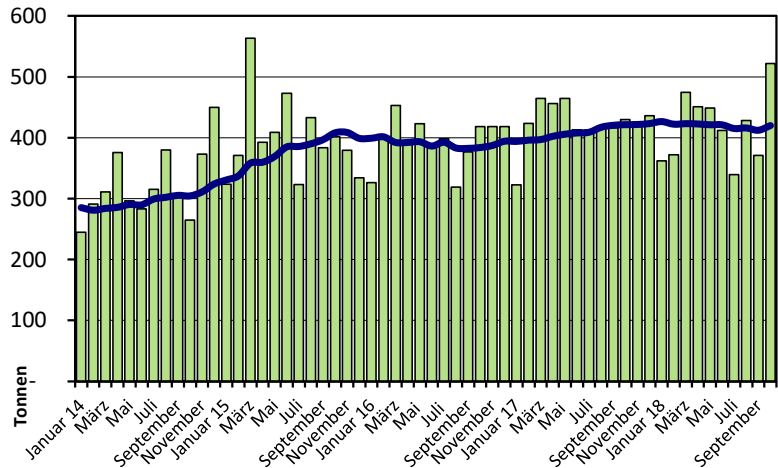


**Halbhartkäse**

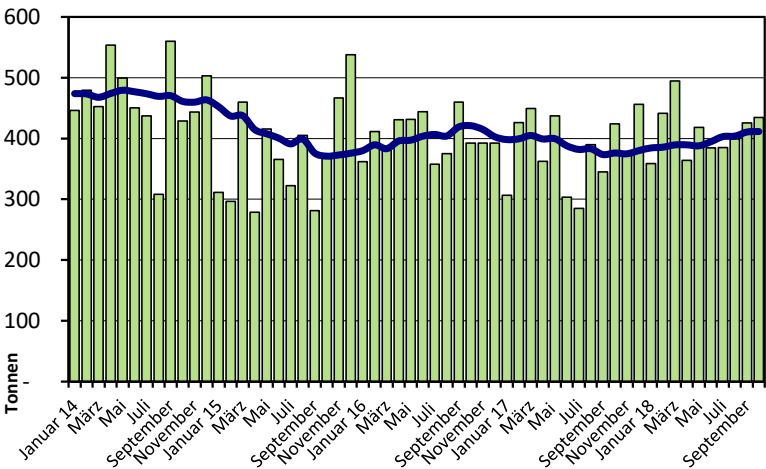


Import ab 2014 - Mittelwert der letzten 12 Monate

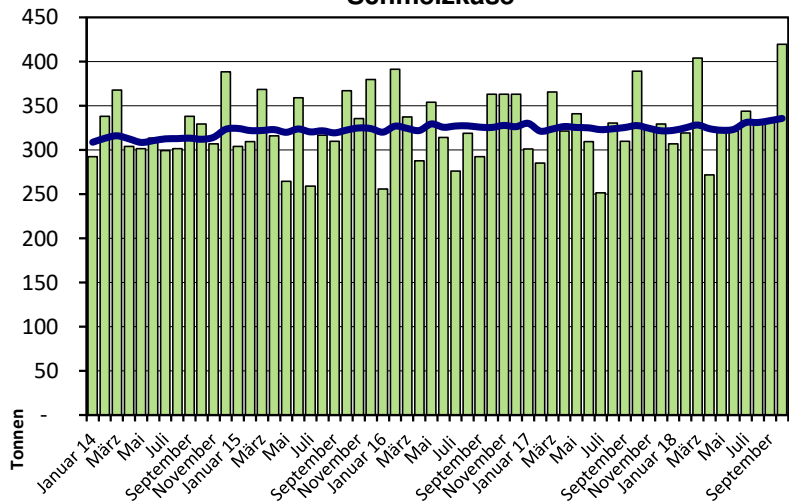
Hartkäse



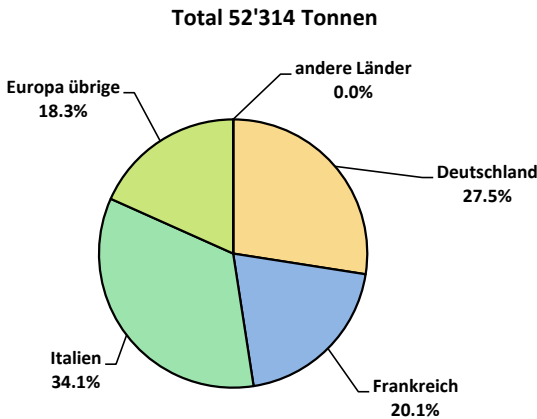
Extrahartkäse



Schmelzkäse



Käseimporte nach Ländern, Januar bis Oktober 2018



## Import andere Milchprodukte

| Milchprodukte                    | Monatliche Importe            |                               | Differenz zum Vorjahres-Monat |       | Kumulierte Importe                |                                   | Differenz zur Vorjahresperiode |        |
|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------|
|                                  | <i>Oktober 2017</i><br>Tonnen | <i>Oktober 2018</i><br>Tonnen | Tonnen                        | (%)   | <i>Jan. - Okt. 2017</i><br>Tonnen | <i>Jan. - Okt. 2018</i><br>Tonnen | Tonnen                         | (%)    |
| Magermilch                       | 0.0                           | 0.1                           | 0.1                           | 0     | 249.7                             | 77.1                              | -172.6                         | -69.1  |
| Milch                            | 1'840.2                       | 1'530.4                       | -309.8                        | -16.8 | 21'084.8                          | 21'472.3                          | 387.5                          | 1.8    |
| Milch > 6% Fett                  | 0.0                           | 0.0                           | 0.0                           | 0     | 0.3                               | 0.3                               | 0.0                            | 0      |
| Rahm                             | 96.5                          | 140.4                         | 44.0                          | 45.6  | 1'074.7                           | 1'134.8                           | 60.0                           | 5.6    |
| Magermilchpulver                 | 4.3                           | 8.2                           | 3.9                           | 92.3  | 48.3                              | 39.0                              | -9.3                           | -19.2  |
| Milchpulver                      | 92.8                          | 105.8                         | 13.0                          | 14.0  | 814.5                             | 905.1                             | 90.6                           | 11.1   |
| Rahmpulver                       | 0.0                           | 0.0                           | 0.0                           | 0     | 101.5                             | 0.0                               | -101.5                         | -100.0 |
| Milch eingedickt                 | 41.2                          | 24.1                          | -17.1                         | -41.5 | 327.4                             | 317.0                             | -10.4                          | -3.2   |
| Rahm eingedickt                  | 52.8                          | 69.9                          | 17.1                          | 32.5  | 739.6                             | 772.1                             | 32.4                           | 4.4    |
| Jogurt                           | 856.5                         | 816.3                         | -40.3                         | -4.7  | 8'490.2                           | 8'118.2                           | -372.1                         | -4.4   |
| Andere Frischprodukte            | 11.1                          | 17.3                          | 6.2                           | 56.4  | 146.5                             | 129.3                             | -17.2                          | -11.7  |
| Molke                            | 779.0                         | 681.6                         | -97.4                         | -12.5 | 6'430.4                           | 8'068.9                           | 1'638.5                        | 25.5   |
| Molkenpulver                     | 4.7                           | 2.9                           | -1.8                          | -38.6 | 22.8                              | 22.4                              | -0.4                           | -1.6   |
| Molke eingedickt                 | 0.0                           | 0.0                           | 0.0                           | 0     | 0.4                               | 77.7                              | 77.3                           | 0      |
| Butter (ohne entwässerte Butter) | 1.8                           | 14.1                          | 12.4                          | 0     | 41.6                              | 63.6                              | 22.1                           | 53.2   |
| Brotaufstrich auf Milchbasis     | 0.0                           | 0.1                           | 0.1                           | 0     | 0.2                               | 0.8                               | 0.5                            | 0      |
| Andere Fettstoffe aus Milch      | 0.8                           | 2.5                           | 1.7                           | 0     | 63.1                              | 71.4                              | 8.4                            | 13.3   |
| Kaseine                          | 39.8                          | 27.8                          | -12.0                         | -30.2 | 358.5                             | 362.5                             | 3.9                            | 1.1    |
| Milchalbumin                     | 68.2                          | 111.4                         | 43.1                          | 63.2  | 1'035.3                           | 982.9                             | -52.4                          | -5.1   |
| Andere Albumine                  | 0.3                           | 0.4                           | 0.1                           | 0     | 3.3                               | 15.4                              | 12.1                           | 371.3  |

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Milchprüfung (Kuhmilch)

Statistische Masszahlen [basierend auf allen Einzelergebnissen\*]

Oktober 2018

|                   |               | Mittelwert      | Standard-abw.   | 5%- Quantil     | 10%-Quantil     | Median          | 90%-Quantil     | 95%-Quantil     |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Keimzahl          | Anzahl Proben | 1'000 Keime/ml  | 1'000 Keime/ml  | 1'000 Keime/ml  | 1'000 Keime/ml  | 1'000 Keime/ml  | 1'000 Keime/ml  | 1'000 Keime/ml  |
|                   | 36'585        | 9               | 82              | 2               | 2               | 5               | 12              | 18              |
| Somatische Zellen | Anzahl Proben | 1'000 Zellen/ml | 1'000 Zellen/ml | 1'000 Zellen/ml | 1'000 Zellen/ml | 1'000 Zellen/ml | 1'000 Zellen/ml | 1'000 Zellen/ml |
|                   | 36'839        | 139             | 102             | 42              | 52              | 114             | 249             | 311             |
| Gefrierpunkt      | Anzahl Proben | °C              | °C              | °C              | °C              | °C              | °C              | °C              |
|                   | 36'861        | -0.526          | 0.005           | -0.534          | -0.532          | -0.526          | -0.521          | -0.519          |

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

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

Oktober 2018

| Von    | 1      | 5     | 7     | 9     | 11    | 30   | 80   | 100  | 300  | 600  | 1'000 | ≥     | Total            |
|--------|--------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|------------------|
| bis    | 4      | 6     | 8     | 10    | 29    | 79   | 99   | 299  | 599  | 999  | 2'999 | 3'000 | Einzelergebnisse |
| Anzahl | 15'457 | 9'385 | 5'092 | 2'243 | 3'530 | 625  | 61   | 131  | 28   | 13   | 11    | 9     | 36'585           |
| %      | 42.25  | 25.65 | 13.92 | 6.13  | 9.65  | 1.71 | 0.17 | 0.36 | 0.08 | 0.04 | 0.03  | 0.02  | 100              |

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

Oktober 2018

| Von    | 1     | 50     | 101   | 150   | 200   | 250   | 300  | 350  | 400  | 600  | 800  | ≥     | Total            |
|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|------------------|
| bis    | 49    | 100    | 149   | 199   | 249   | 299   | 349  | 399  | 599  | 799  | 999  | 1'000 | Einzelergebnisse |
| Anzahl | 3'120 | 12'230 | 9'400 | 5'512 | 2'938 | 1'557 | 831  | 417  | 619  | 148  | 37   | 30    | 36'839           |
| %      | 8.47  | 33.20  | 25.52 | 14.96 | 7.98  | 4.23  | 2.26 | 1.13 | 1.68 | 0.40 | 0.10 | 0.08  | 100              |

Verteilung Gefrierpunkt / Bereiche in °C aller Einzelergebnisse\*

Oktober 2018

| Von    | ≤      | -0.539 | -0.535 | -0.531 | -0.527 | -0.523 | -0.519 | -0.516 | -0.511 | -0.507 | -0.503 | ≥      | Total            |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|
| bis    | -0.540 | -0.536 | -0.532 | -0.528 | -0.524 | -0.520 | -0.517 | -0.512 | -0.508 | -0.504 | -0.500 | -0.499 | Einzelergebnisse |
| Anzahl | 122    | 663    | 3'522  | 10'255 | 13'141 | 6'810  | 1'544  | 594    | 103    | 41     | 24     | 42     | 36'861           |
| %      | 0.33   | 1.80   | 9.55   | 27.82  | 35.65  | 18.47  | 4.19   | 1.61   | 0.28   | 0.11   | 0.07   | 0.11   | 100              |

Quellen: Suisselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern

TSM Treuhand GmbH  
3000 Bern 6

| Öffentlich-rechtliche Bewertung Ergebnisse Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz<br>Oktober 2018 |                               |              |                               |             |                               |             |                               |             |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|---------------------------------|
| 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                                                                                         | 701                           | 99.29        | 4                             | 0.57        | 1                             | 0.14        | 0                             | 0.00        | 706 100                         |
| AI                                                                                         | 278                           | 99.64        | 1                             | 0.36        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 279 100                         |
| AR                                                                                         | 387                           | 99.74        | 1                             | 0.26        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 388 100                         |
| BE                                                                                         | 5'043                         | 99.68        | 14                            | 0.28        | 2                             | 0.04        | 0                             | 0.00        | 5'059 100                       |
| BL/BS                                                                                      | 258                           | 100.00       | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 258 100                         |
| FR                                                                                         | 1'376                         | 99.71        | 4                             | 0.29        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 1'380 100                       |
| GE                                                                                         | 4                             | 100.00       | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 4 100                           |
| GL                                                                                         | 190                           | 99.48        | 1                             | 0.52        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 191 100                         |
| GR                                                                                         | 508                           | 99.80        | 1                             | 0.20        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 509 100                         |
| JU                                                                                         | 399                           | 99.75        | 1                             | 0.25        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 400 100                         |
| LU                                                                                         | 1'999                         | 99.85        | 3                             | 0.15        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 2'002 100                       |
| NE                                                                                         | 349                           | 99.71        | 0                             | 0.00        | 1                             | 0.29        | 0                             | 0.00        | 350 100                         |
| NW                                                                                         | 258                           | 100.00       | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 258 100                         |
| OW                                                                                         | 383                           | 100.00       | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 383 100                         |
| SG                                                                                         | 1'992                         | 99.85        | 2                             | 0.10        | 1                             | 0.05        | 0                             | 0.00        | 1'995 100                       |
| SH                                                                                         | 65                            | 100.00       | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 65 100                          |
| SO                                                                                         | 443                           | 99.33        | 3                             | 0.67        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 446 100                         |
| SZ                                                                                         | 614                           | 99.84        | 1                             | 0.16        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 615 100                         |
| TG                                                                                         | 949                           | 99.89        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 1                             | 0.11        | 950 100                         |
| TI                                                                                         | 62                            | 100.00       | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 62 100                          |
| UR                                                                                         | 150                           | 99.34        | 1                             | 0.66        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 151 100                         |
| VD                                                                                         | 770                           | 99.10        | 7                             | 0.90        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 777 100                         |
| VS                                                                                         | 262                           | 98.87        | 1                             | 0.38        | 2                             | 0.75        | 0                             | 0.00        | 265 100                         |
| ZG                                                                                         | 232                           | 99.57        | 1                             | 0.43        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 233 100                         |
| ZH                                                                                         | 917                           | 99.24        | 4                             | 0.43        | 3                             | 0.32        | 0                             | 0.00        | 924 100                         |
| Diverse                                                                                    | 0                             | 0.00         | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 0 100                           |
| <b>Total CH</b>                                                                            | <b>18'589</b>                 | <b>99.67</b> | <b>50</b>                     | <b>0.27</b> | <b>10</b>                     | <b>0.05</b> | <b>1</b>                      | <b>0.01</b> | <b>18'650 100</b>               |
| F*                                                                                         | 53                            | 98.15        | 0                             | 0.00        | 1                             | 1.85        | 0                             | 0.00        | 54 100                          |
| FL**                                                                                       | 42                            | 100.00       | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 42 100                          |
| <b>Total</b>                                                                               | <b>18'684</b>                 | <b>99.67</b> | <b>50</b>                     | <b>0.27</b> | <b>11</b>                     | <b>0.06</b> | <b>1</b>                      | <b>0.01</b> | <b>18'746 100</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

TSM Treuhand GmbH  
3000 Bern 6

| Öffentlich-rechtliche Bewertung Ergebnisse Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz<br>Oktober 2018 |                                        |              |                               |             |                               |             |                               |             |                               |             |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|---------------------------------|
| Kanton                                                                                     | Somatische Zellen<br>[Anzahl Betriebe] |              |                               |             |                               |             |                               |             |                               |             |                                 |
|                                                                                            | Keine<br>Beanstandung<br>Z-0           |              | 1.<br>Beanstandung<br>Z-1B/5M |             | 2.<br>Beanstandung<br>Z-2B/5M |             | 3.<br>Beanstandung<br>Z-3B/5M |             | 4.<br>Beanstandung<br>Z-4B/5M |             | Total<br>Bewertungen<br>Z-Total |
|                                                                                            |                                        | %            |                               | %           |                               | %           |                               | %           |                               | %           | %                               |
| AG                                                                                         | 685                                    | 97.03        | 11                            | 1.56        | 7                             | 0.99        | 2                             | 0.28        | 1                             | 0.14        | 706 100                         |
| AI                                                                                         | 273                                    | 97.85        | 5                             | 1.79        | 1                             | 0.36        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 279 100                         |
| AR                                                                                         | 386                                    | 99.48        | 2                             | 0.52        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 388 100                         |
| BE                                                                                         | 4'991                                  | 98.66        | 47                            | 0.93        | 13                            | 0.26        | 8                             | 0.16        | 0                             | 0.00        | 5'059 100                       |
| BL/BS                                                                                      | 254                                    | 98.45        | 2                             | 0.78        | 2                             | 0.78        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 258 100                         |
| FR                                                                                         | 1'366                                  | 98.99        | 5                             | 0.36        | 2                             | 0.14        | 6                             | 0.43        | 1                             | 0.07        | 1'380 100                       |
| GE                                                                                         | 4                                      | 100.00       | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 4 100                           |
| GL                                                                                         | 188                                    | 98.43        | 3                             | 1.57        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 191 100                         |
| GR                                                                                         | 498                                    | 97.84        | 6                             | 1.18        | 4                             | 0.79        | 1                             | 0.20        | 0                             | 0.00        | 509 100                         |
| JU                                                                                         | 391                                    | 97.75        | 6                             | 1.50        | 1                             | 0.25        | 1                             | 0.25        | 1                             | 0.25        | 400 100                         |
| LU                                                                                         | 1'969                                  | 98.35        | 20                            | 1.00        | 7                             | 0.35        | 5                             | 0.25        | 1                             | 0.05        | 2'002 100                       |
| NE                                                                                         | 343                                    | 98.00        | 4                             | 1.14        | 3                             | 0.86        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 350 100                         |
| NW                                                                                         | 255                                    | 98.84        | 3                             | 1.16        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 258 100                         |
| OW                                                                                         | 374                                    | 97.65        | 7                             | 1.83        | 1                             | 0.26        | 1                             | 0.26        | 0                             | 0.00        | 383 100                         |
| SG                                                                                         | 1'957                                  | 98.10        | 25                            | 1.25        | 10                            | 0.50        | 1                             | 0.05        | 2                             | 0.10        | 1'995 100                       |
| SH                                                                                         | 65                                     | 100.00       | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 65 100                          |
| SO                                                                                         | 438                                    | 98.21        | 4                             | 0.90        | 4                             | 0.90        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 446 100                         |
| SZ                                                                                         | 602                                    | 97.89        | 6                             | 0.98        | 4                             | 0.65        | 2                             | 0.33        | 1                             | 0.16        | 615 100                         |
| TG                                                                                         | 919                                    | 96.74        | 17                            | 1.79        | 8                             | 0.84        | 5                             | 0.53        | 1                             | 0.11        | 950 100                         |
| TI                                                                                         | 55                                     | 88.71        | 3                             | 4.84        | 4                             | 6.45        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 62 100                          |
| UR                                                                                         | 145                                    | 96.03        | 6                             | 3.97        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 151 100                         |
| VD                                                                                         | 761                                    | 97.94        | 11                            | 1.42        | 3                             | 0.39        | 2                             | 0.26        | 0                             | 0.00        | 777 100                         |
| VS                                                                                         | 250                                    | 94.34        | 11                            | 4.15        | 3                             | 1.13        | 0                             | 0.00        | 1                             | 0.38        | 265 100                         |
| ZG                                                                                         | 229                                    | 98.28        | 2                             | 0.86        | 2                             | 0.86        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 233 100                         |
| ZH                                                                                         | 908                                    | 98.27        | 8                             | 0.87        | 6                             | 0.65        | 2                             | 0.22        | 0                             | 0.00        | 924 100                         |
| Diverse                                                                                    | 0                                      | 0.00         | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 0 100                           |
| <b>Total</b>                                                                               | <b>18'306</b>                          | <b>98.16</b> | <b>214</b>                    | <b>1.15</b> | <b>85</b>                     | <b>0.46</b> | <b>36</b>                     | <b>0.19</b> | <b>9</b>                      | <b>0.05</b> | <b>18'650 100</b>               |
| F*                                                                                         | 52                                     | 96.30        | 1                             | 1.85        | 1                             | 1.85        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 54 100                          |
| FL**                                                                                       | 41                                     | 97.62        | 1                             | 2.38        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 42 100                          |
| <b>Total</b>                                                                               | <b>18'399</b>                          | <b>98.15</b> | <b>216</b>                    | <b>1.15</b> | <b>86</b>                     | <b>0.46</b> | <b>36</b>                     | <b>0.19</b> | <b>9</b>                      | <b>0.05</b> | <b>18'746 100</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

TSM Treuhand GmbH  
3000 Bern 6

| Öffentlich-rechtliche Bewertung Ergebnisse Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz<br>Oktober 2018 |                                 |              |                   |             |                   |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|-------------------|-------------|-------------------|------------|
| Kanton                                                                                     | Hemmstoffe<br>[Anzahl Betriebe] |              |                   |             |                   |            |
|                                                                                            | Kein Hemmstoffnachweis          |              | Hemmstoffnachweis |             | Total Bewertungen |            |
|                                                                                            | H-0                             | %            | H-1               | %           | H-Total           | %          |
| AG                                                                                         | 704                             | 99.86        | 1                 | 0.14        | 705               | 100        |
| AI                                                                                         | 278                             | 99.64        | 1                 | 0.36        | 279               | 100        |
| AR                                                                                         | 388                             | 100.00       | 0                 | 0.00        | 388               | 100        |
| BE                                                                                         | 5'060                           | 99.90        | 5                 | 0.10        | 5'065             | 100        |
| BL/BS                                                                                      | 259                             | 100.00       | 0                 | 0.00        | 259               | 100        |
| FR                                                                                         | 1'377                           | 99.93        | 1                 | 0.07        | 1'378             | 100        |
| GE                                                                                         | 4                               | 100.00       | 0                 | 0.00        | 4                 | 100        |
| GL                                                                                         | 191                             | 100.00       | 0                 | 0.00        | 191               | 100        |
| GR                                                                                         | 508                             | 99.80        | 1                 | 0.20        | 509               | 100        |
| JU                                                                                         | 399                             | 99.75        | 1                 | 0.25        | 400               | 100        |
| LU                                                                                         | 2'000                           | 99.90        | 2                 | 0.10        | 2'002             | 100        |
| NE                                                                                         | 350                             | 99.72        | 1                 | 0.28        | 351               | 100        |
| NW                                                                                         | 259                             | 100.00       | 0                 | 0.00        | 259               | 100        |
| OW                                                                                         | 383                             | 100.00       | 0                 | 0.00        | 383               | 100        |
| SG                                                                                         | 1'997                           | 99.90        | 2                 | 0.10        | 1'999             | 100        |
| SH                                                                                         | 65                              | 100.00       | 0                 | 0.00        | 65                | 100        |
| SO                                                                                         | 446                             | 100.00       | 0                 | 0.00        | 446               | 100        |
| SZ                                                                                         | 614                             | 99.84        | 1                 | 0.16        | 615               | 100        |
| TG                                                                                         | 951                             | 99.79        | 2                 | 0.21        | 953               | 100        |
| TI                                                                                         | 63                              | 100.00       | 0                 | 0.00        | 63                | 100        |
| UR                                                                                         | 153                             | 100.00       | 0                 | 0.00        | 153               | 100        |
| VD                                                                                         | 778                             | 99.87        | 1                 | 0.13        | 779               | 100        |
| VS                                                                                         | 263                             | 99.25        | 2                 | 0.75        | 265               | 100        |
| ZG                                                                                         | 232                             | 99.57        | 1                 | 0.43        | 233               | 100        |
| ZH                                                                                         | 924                             | 99.89        | 1                 | 0.11        | 925               | 100        |
| Diverse                                                                                    | 0                               | 0.00         | 0                 | 0.00        | 0                 | 100        |
| <b>Total CH</b>                                                                            | <b>18'646</b>                   | <b>99.88</b> | <b>23</b>         | <b>0.12</b> | <b>18'669</b>     | <b>100</b> |
| F*                                                                                         | 54                              | 100.00       | 0                 | 0.00        | 54                | 100        |
| FL**                                                                                       | 42                              | 100.00       | 0                 | 0.00        | 42                | 100        |
| <b>Total</b>                                                                               | <b>18'742</b>                   | <b>99.88</b> | <b>23</b>         | <b>0.12</b> | <b>18'765</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

TSM Treuhand GmbH  
3000 Bern 6

| Öffentlich-rechtliche Bewertung Ergebnisse Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz<br>Oktober 2018 |                                   |             |                   |              |            |              |              |              |               |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|---------------|------------|
| Kanton                                                                                     | Liefersperrn<br>[Anzahl Betriebe] |             |                   |              |            |              |              |              |               |            |
|                                                                                            | Keime                             |             | Somatische Zellen |              | Hemmstoffe |              | Folgesperren |              | Total Sperren |            |
|                                                                                            | Sp-K                              | %           | Sp-Z              | %            | Sp-H       | %            | Sp-Folge     | %            | Sp-Total      | %          |
| AG                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 1                 | 50.00        | 1          | 50.00        | 0            | 0.00         | 2             | 100        |
| AI                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 1          | 100.00       | 0            | 0.00         | 1             | 100        |
| AR                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 0          | 0.00         | 0            | 0.00         | 0             | 100        |
| BE                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 5          | 83.33        | 1            | 16.67        | 6             | 100        |
| BL/BS                                                                                      | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 0          | 0.00         | 0            | 0.00         | 0             | 100        |
| FR                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 1                 | 50.00        | 1          | 50.00        | 0            | 0.00         | 2             | 100        |
| GE                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 0          | 0.00         | 0            | 0.00         | 0             | 100        |
| GL                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 0          | 0.00         | 0            | 0.00         | 0             | 100        |
| GR                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 1          | 100.00       | 0            | 0.00         | 1             | 100        |
| JU                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 1                 | 50.00        | 1          | 50.00        | 0            | 0.00         | 2             | 100        |
| LU                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 1                 | 33.33        | 2          | 66.67        | 0            | 0.00         | 3             | 100        |
| NE                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 1          | 100.00       | 0            | 0.00         | 1             | 100        |
| NW                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 0          | 0.00         | 0            | 0.00         | 0             | 100        |
| OW                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 0          | 0.00         | 1            | 100.00       | 1             | 100        |
| SG                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 2                 | 50.00        | 2          | 50.00        | 0            | 0.00         | 4             | 100        |
| SH                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 0          | 0.00         | 0            | 0.00         | 0             | 100        |
| SO                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 0          | 0.00         | 0            | 0.00         | 0             | 100        |
| SZ                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 1                 | 50.00        | 1          | 50.00        | 0            | 0.00         | 2             | 100        |
| TG                                                                                         | 1                                 | 25.00       | 1                 | 25.00        | 2          | 50.00        | 0            | 0.00         | 4             | 100        |
| TI                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 0          | 0.00         | 0            | 0.00         | 0             | 100        |
| UR                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 0          | 0.00         | 0            | 0.00         | 0             | 100        |
| VD                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 1          | 33.33        | 2            | 66.67        | 3             | 100        |
| VS                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 1                 | 33.33        | 2          | 66.67        | 0            | 0.00         | 3             | 100        |
| ZG                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 1          | 100.00       | 0            | 0.00         | 1             | 100        |
| ZH                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 1          | 100.00       | 0            | 0.00         | 1             | 100        |
| Diverse                                                                                    | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 0          | 0.00         | 0            | 0.00         | 0             | 100        |
| <b>Total CH</b>                                                                            | <b>1</b>                          | <b>2.70</b> | <b>9</b>          | <b>24.32</b> | <b>23</b>  | <b>62.16</b> | <b>4</b>     | <b>10.81</b> | <b>37</b>     | <b>100</b> |
| F*                                                                                         | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 0          | 0.00         | 0            | 0.00         | 0             | 100        |
| FL**                                                                                       | 0                                 | 0.00        | 0                 | 0.00         | 0          | 0.00         | 0            | 0.00         | 0             | 100        |
| <b>Total</b>                                                                               | <b>1</b>                          | <b>2.70</b> | <b>9</b>          | <b>24.32</b> | <b>23</b>  | <b>62.16</b> | <b>4</b>     | <b>10.81</b> | <b>37</b>     | <b>100</b> |

Legende:

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

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

Quellen: Suissselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern



TSM Treuhand GmbH  
3000 Bern 6

| Privatrechtliche Bewertung Ergebnisse Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz<br>Oktober 2018 |                               |              |              |              |                     |             |                     |             |                     |             |                     |             |                     |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Kanton                                                                                | Keimzahl<br>[Anzahl Betriebe] |              |              |              |                     |             |                     |             |                     |             |                     |             |                     |             |
|                                                                                       | Keine<br>Beanstandung*        |              |              |              | 1.<br>Beanstandung* |             | 2.<br>Beanstandung* |             | 3.<br>Beanstandung* |             | 4.<br>Beanstandung* |             | 5.<br>Beanstandung* |             |
|                                                                                       | K-0≤10                        | %            | K-0>10       | %            | K-1B/5M             | %           | K-2B/5M             | %           | K-3B/5M             | %           | K-4B/5M             | %           | K-5B/5M             | %           |
| AG                                                                                    | 403                           | 57.24        | 288          | 40.91        | 6                   | 0.85        | 5                   | 0.71        | 0                   | 0.00        | 2                   | 0.28        | 0                   | 0.00        |
| AI                                                                                    | 177                           | 63.44        | 96           | 34.41        | 5                   | 1.79        | 1                   | 0.36        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        |
| AR                                                                                    | 295                           | 76.03        | 90           | 23.20        | 1                   | 0.26        | 1                   | 0.26        | 1                   | 0.26        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        |
| BE                                                                                    | 3'403                         | 67.23        | 1'585        | 31.31        | 46                  | 0.91        | 18                  | 0.36        | 4                   | 0.08        | 5                   | 0.10        | 1                   | 0.02        |
| BL/BS                                                                                 | 146                           | 57.48        | 107          | 42.13        | 1                   | 0.39        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        |
| FR                                                                                    | 872                           | 63.33        | 489          | 35.51        | 8                   | 0.58        | 7                   | 0.51        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 1                   | 0.07        |
| GE                                                                                    | 2                             | 50.00        | 2            | 50.00        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        |
| GL                                                                                    | 148                           | 77.49        | 42           | 21.99        | 0                   | 0.00        | 1                   | 0.52        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        |
| GR                                                                                    | 381                           | 74.85        | 124          | 24.36        | 4                   | 0.79        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        |
| JU                                                                                    | 232                           | 58.00        | 163          | 40.75        | 0                   | 0.00        | 3                   | 0.75        | 2                   | 0.50        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        |
| LU                                                                                    | 1'337                         | 66.78        | 652          | 32.57        | 7                   | 0.35        | 6                   | 0.30        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        |
| NE                                                                                    | 210                           | 59.83        | 132          | 37.61        | 4                   | 1.14        | 3                   | 0.85        | 1                   | 0.28        | 0                   | 0.00        | 1                   | 0.28        |
| NW                                                                                    | 176                           | 67.95        | 81           | 31.27        | 1                   | 0.39        | 0                   | 0.00        | 1                   | 0.39        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        |
| OW                                                                                    | 264                           | 68.93        | 116          | 30.29        | 2                   | 0.52        | 1                   | 0.26        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        |
| SG                                                                                    | 1'547                         | 77.39        | 429          | 21.46        | 15                  | 0.75        | 4                   | 0.20        | 3                   | 0.15        | 1                   | 0.05        | 0                   | 0.00        |
| SH                                                                                    | 38                            | 58.46        | 26           | 40.00        | 1                   | 1.54        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        |
| SO                                                                                    | 282                           | 63.66        | 156          | 35.21        | 4                   | 0.90        | 1                   | 0.23        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        |
| SZ                                                                                    | 400                           | 65.15        | 206          | 33.55        | 4                   | 0.65        | 2                   | 0.33        | 1                   | 0.16        | 1                   | 0.16        | 0                   | 0.00        |
| TG                                                                                    | 698                           | 73.24        | 246          | 25.81        | 5                   | 0.52        | 3                   | 0.31        | 0                   | 0.00        | 1                   | 0.10        | 0                   | 0.00        |
| TI                                                                                    | 28                            | 44.44        | 33           | 52.38        | 2                   | 3.17        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        |
| UR                                                                                    | 100                           | 65.36        | 47           | 30.72        | 5                   | 3.27        | 1                   | 0.65        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        |
| VD                                                                                    | 445                           | 57.35        | 312          | 40.21        | 13                  | 1.68        | 5                   | 0.64        | 1                   | 0.13        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        |
| VS                                                                                    | 145                           | 54.72        | 113          | 42.64        | 2                   | 0.75        | 3                   | 1.13        | 1                   | 0.38        | 1                   | 0.38        | 0                   | 0.00        |
| ZG                                                                                    | 162                           | 69.23        | 68           | 29.06        | 2                   | 0.85        | 2                   | 0.85        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        |
| ZH                                                                                    | 630                           | 68.11        | 282          | 30.49        | 4                   | 0.43        | 6                   | 0.65        | 2                   | 0.22        | 1                   | 0.11        | 0                   | 0.00        |
| Diverse                                                                               | 0                             | 0.00         | 0            | 0.00         | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        |
| <b>Total CH</b>                                                                       | <b>12'521</b>                 | <b>67.13</b> | <b>5'885</b> | <b>31.55</b> | <b>142</b>          | <b>0.76</b> | <b>73</b>           | <b>0.39</b> | <b>17</b>           | <b>0.09</b> | <b>12</b>           | <b>0.06</b> | <b>3</b>            | <b>0.02</b> |
| F*                                                                                    | 26                            | 48.15        | 25           | 46.30        | 1                   | 1.85        | 1                   | 1.85        | 0                   | 0.00        | 1                   | 1.85        | 0                   | 0.00        |
| FL**                                                                                  | 29                            | 69.05        | 13           | 30.95        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        |
| <b>Total</b>                                                                          | <b>12'576</b>                 | <b>67.08</b> | <b>5'923</b> | <b>31.59</b> | <b>143</b>          | <b>0.76</b> | <b>74</b>           | <b>0.39</b> | <b>17</b>           | <b>0.09</b> | <b>13</b>           | <b>0.07</b> | <b>3</b>            | <b>0.02</b> |

Legende:

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

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

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

Quellen: Suisselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern

TSM Treuhand GmbH  
3000 Bern 6

| Privatrechtliche Bewertung Ergebnisse Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz<br>Oktober 2018 |                                        |                |          |                |                     |              |                     |              |                     |              |                     |              |                     |              |                       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------|----------|----------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|-----------------------|-------|
| 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                                                                                    | 109                                    | 15.46          | 543      | 77.02          | 18                  | 2.55         | 21                  | 2.98         | 11                  | 1.56         | 3                   | 0.43         | 0                   | 0.00         | 705                   | 10.00 |
| AI                                                                                    | 83                                     | 29.75          | 180      | 64.52          | 10                  | 3.58         | 6                   | 2.15         | 0                   | 0.00         | 0                   | 0.00         | 0                   | 0.00         | 279                   | 10.00 |
| AR                                                                                    | 133                                    | 34.37          | 236      | 60.98          | 15                  | 3.88         | 1                   | 0.26         | 1                   | 0.26         | 1                   | 0.26         | 0                   | 0.00         | 387                   | 10.00 |
| BE                                                                                    | 2'010                                  | 39.71          | 2'780    | 54.92          | 150                 | 2.96         | 76                  | 1.50         | 31                  | 0.61         | 14                  | 0.28         | 1                   | 0.02         | 5'062                 | 10.00 |
| BL/BS                                                                                 | 53                                     | 20.46          | 186      | 71.81          | 11                  | 4.25         | 7                   | 2.70         | 2                   | 0.77         | 0                   | 0.00         | 0                   | 0.00         | 259                   | 10.00 |
| FR                                                                                    | 498                                    | 36.17          | 813      | 59.04          | 35                  | 2.54         | 17                  | 1.23         | 4                   | 0.29         | 8                   | 0.58         | 2                   | 0.15         | 1'377                 | 10.00 |
| GE                                                                                    | 0                                      | 0.00           | 3        | 75.00          | 0                   | 0.00         | 0                   | 0.00         | 0                   | 0.00         | 0                   | 0.00         | 1                   | 25.00        | 4                     | 10.00 |
| GL                                                                                    | 67                                     | 35.08          | 117      | 61.26          | 7                   | 3.66         | 0                   | 0.00         | 0                   | 0.00         | 0                   | 0.00         | 0                   | 0.00         | 191                   | 10.00 |
| GR                                                                                    | 206                                    | 40.47          | 268      | 52.65          | 25                  | 4.91         | 8                   | 1.57         | 0                   | 0.00         | 1                   | 0.20         | 1                   | 0.20         | 509                   | 10.00 |
| JU                                                                                    | 123                                    | 30.75          | 253      | 63.25          | 11                  | 2.75         | 8                   | 2.00         | 4                   | 1.00         | 1                   | 0.25         | 0                   | 0.00         | 400                   | 10.00 |
| LU                                                                                    | 503                                    | 25.12          | 1'394    | 69.63          | 54                  | 2.70         | 31                  | 1.55         | 14                  | 0.70         | 5                   | 0.25         | 1                   | 0.05         | 2'002                 | 10.00 |
| NE                                                                                    | 86                                     | 24.50          | 243      | 69.23          | 11                  | 3.13         | 6                   | 1.71         | 5                   | 1.42         | 0                   | 0.00         | 0                   | 0.00         | 351                   | 10.00 |
| NW                                                                                    | 60                                     | 23.17          | 190      | 73.36          | 9                   | 3.47         | 0                   | 0.00         | 0                   | 0.00         | 0                   | 0.00         | 0                   | 0.00         | 259                   | 10.00 |
| OW                                                                                    | 89                                     | 23.24          | 254      | 66.32          | 28                  | 7.31         | 7                   | 1.83         | 4                   | 1.04         | 1                   | 0.26         | 0                   | 0.00         | 383                   | 10.00 |
| SG                                                                                    | 529                                    | 26.45          | 1'351    | 67.55          | 61                  | 3.05         | 33                  | 1.65         | 18                  | 0.90         | 7                   | 0.35         | 1                   | 0.05         | 2'000                 | 10.00 |
| SH                                                                                    | 7                                      | 10.77          | 54       | 83.08          | 2                   | 3.08         | 2                   | 3.08         | 0                   | 0.00         | 0                   | 0.00         | 0                   | 0.00         | 65                    | 10.00 |
| SO                                                                                    | 115                                    | 25.78          | 300      | 67.26          | 12                  | 2.69         | 14                  | 3.14         | 4                   | 0.90         | 1                   | 0.22         | 0                   | 0.00         | 446                   | 10.00 |
| SZ                                                                                    | 200                                    | 32.52          | 378      | 61.46          | 13                  | 2.11         | 13                  | 2.11         | 8                   | 1.30         | 3                   | 0.49         | 0                   | 0.00         | 615                   | 10.00 |
| TG                                                                                    | 162                                    | 17.00          | 716      | 75.13          | 36                  | 3.78         | 21                  | 2.20         | 8                   | 0.84         | 8                   | 0.84         | 2                   | 0.21         | 953                   | 10.00 |
| TI                                                                                    | 9                                      | 14.29          | 42       | 66.67          | 8                   | 12.70        | 4                   | 6.35         | 0                   | 0.00         | 0                   | 0.00         | 0                   | 0.00         | 63                    | 10.00 |
| UR                                                                                    | 48                                     | 31.58          | 92       | 60.53          | 10                  | 6.58         | 1                   | 0.66         | 0                   | 0.00         | 1                   | 0.66         | 0                   | 0.00         | 152                   | 10.00 |
| VD                                                                                    | 188                                    | 24.20          | 529      | 68.08          | 28                  | 3.60         | 15                  | 1.93         | 9                   | 1.16         | 5                   | 0.64         | 3                   | 0.39         | 777                   | 10.00 |
| VS                                                                                    | 103                                    | 38.87          | 133      | 50.19          | 20                  | 7.55         | 6                   | 2.26         | 2                   | 0.75         | 1                   | 0.38         | 0                   | 0.00         | 265                   | 10.00 |
| ZG                                                                                    | 46                                     | 19.83          | 171      | 73.71          | 6                   | 2.59         | 4                   | 1.72         | 4                   | 1.72         | 0                   | 0.00         | 1                   | 0.43         | 232                   | 10.00 |
| ZH                                                                                    | 171                                    | 18.49          | 707      | 76.43          | 26                  | 2.81         | 12                  | 1.30         | 6                   | 0.65         | 3                   | 0.32         | 0                   | 0.00         | 925                   | 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                                                                              | 5'598                                  | 30.00          | 11'933   | 63.95          | 606                 | 3.25         | 313                 | 1.68         | 135                 | 0.72         | 63                  | 0.34         | 13                  | 0.07         | 18'661                | 10.00 |
| F*<br>FL**                                                                            | 7<br>6                                 | 12.96<br>14.29 | 34<br>32 | 62.96<br>76.19 | 3<br>1              | 5.56<br>2.38 | 4<br>3              | 7.41<br>7.14 | 1<br>0              | 1.85<br>0.00 | 4<br>0              | 7.41<br>0.00 | 1<br>0              | 1.85<br>0.00 | 54<br>42              | 10.00 |
| Total                                                                                 | 5'611                                  | 29.91          | 11'999   | 63.97          | 610                 | 3.25         | 320                 | 1.71         | 136                 | 0.73         | 67                  | 0.36         | 14                  | 0.07         | 18'757                |       |

Legende:

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

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

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

Quellen: Suiselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern

TSM Treuhand GmbH  
3000 Bern 6

| Privatrechtliche Bewertung Ergebnisse Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz<br>Oktober 2018 |                                 |              |                     |             |                     |             |                       |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------------|------------|
| 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                                                                                    | 704                             | 99.86        | 1                   | 0.14        | 0                   | 0.00        | 705                   | 100        |
| AI                                                                                    | 278                             | 99.64        | 1                   | 0.36        | 0                   | 0.00        | 279                   | 100        |
| AR                                                                                    | 388                             | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 388                   | 100        |
| BE                                                                                    | 5'060                           | 99.90        | 5                   | 0.10        | 0                   | 0.00        | 5'065                 | 100        |
| BL/BS                                                                                 | 259                             | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 259                   | 100        |
| FR                                                                                    | 1'377                           | 99.93        | 1                   | 0.07        | 0                   | 0.00        | 1'378                 | 100        |
| GE                                                                                    | 4                               | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 4                     | 100        |
| GL                                                                                    | 191                             | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 191                   | 100        |
| GR                                                                                    | 508                             | 99.80        | 1                   | 0.20        | 0                   | 0.00        | 509                   | 100        |
| JU                                                                                    | 399                             | 99.75        | 1                   | 0.25        | 0                   | 0.00        | 400                   | 100        |
| LU                                                                                    | 2'000                           | 99.90        | 2                   | 0.10        | 0                   | 0.00        | 2'002                 | 100        |
| NE                                                                                    | 350                             | 99.72        | 1                   | 0.28        | 0                   | 0.00        | 351                   | 100        |
| NW                                                                                    | 259                             | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 259                   | 100        |
| OW                                                                                    | 383                             | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 383                   | 100        |
| SG                                                                                    | 1'997                           | 99.90        | 2                   | 0.10        | 0                   | 0.00        | 1'999                 | 100        |
| SH                                                                                    | 65                              | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 65                    | 100        |
| SO                                                                                    | 446                             | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 446                   | 100        |
| SZ                                                                                    | 614                             | 99.84        | 1                   | 0.16        | 0                   | 0.00        | 615                   | 100        |
| TG                                                                                    | 951                             | 99.79        | 2                   | 0.21        | 0                   | 0.00        | 953                   | 100        |
| TI                                                                                    | 63                              | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 63                    | 100        |
| UR                                                                                    | 153                             | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 153                   | 100        |
| VD                                                                                    | 778                             | 99.87        | 1                   | 0.13        | 0                   | 0.00        | 779                   | 100        |
| VS                                                                                    | 263                             | 99.25        | 2                   | 0.75        | 0                   | 0.00        | 265                   | 100        |
| ZG                                                                                    | 232                             | 99.57        | 1                   | 0.43        | 0                   | 0.00        | 233                   | 100        |
| ZH                                                                                    | 924                             | 99.89        | 1                   | 0.11        | 0                   | 0.00        | 925                   | 100        |
| Diverse                                                                               | 0                               | 0.00         | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 0                     | 100        |
| <b>Total CH</b>                                                                       | <b>18'646</b>                   | <b>99.88</b> | <b>23</b>           | <b>0.12</b> | <b>0</b>            | <b>0.00</b> | <b>18'669</b>         | <b>100</b> |
| F*                                                                                    | 54                              | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 54                    | 100        |
| FL**                                                                                  | 42                              | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 42                    | 100        |
| <b>Total</b>                                                                          | <b>18'742</b>                   | <b>99.88</b> | <b>23</b>           | <b>0.12</b> | <b>0</b>            | <b>0.00</b> | <b>18'765</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

TSM Treuhand GmbH  
3000 Bern 6

| Privatrechtliche Bewertung Ergebnisse Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz<br>Oktober 2018 |                                   |              |                                  |             |                                 |             |                       |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|----------------------------------|-------------|---------------------------------|-------------|-----------------------|------------|
| 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                                                                                    | 615                               | 87.23        | 61                               | 8.65        | 29                              | 4.11        | 705                   | 100        |
| AI                                                                                    | 254                               | 91.04        | 17                               | 6.09        | 8                               | 2.87        | 279                   | 100        |
| AR                                                                                    | 366                               | 94.57        | 17                               | 4.39        | 4                               | 1.03        | 387                   | 100        |
| BE                                                                                    | 4'460                             | 88.11        | 379                              | 7.49        | 223                             | 4.41        | 5'062                 | 100        |
| BL/BS                                                                                 | 225                               | 86.87        | 22                               | 8.49        | 12                              | 4.63        | 259                   | 100        |
| FR                                                                                    | 1'202                             | 87.23        | 115                              | 8.35        | 61                              | 4.43        | 1'378                 | 100        |
| GE                                                                                    | 4                                 | 100.00       | 0                                | 0.00        | 0                               | 0.00        | 4                     | 100        |
| GL                                                                                    | 176                               | 92.15        | 9                                | 4.71        | 6                               | 3.14        | 191                   | 100        |
| GR                                                                                    | 422                               | 82.91        | 54                               | 10.61       | 33                              | 6.48        | 509                   | 100        |
| JU                                                                                    | 349                               | 87.25        | 32                               | 8.00        | 19                              | 4.75        | 400                   | 100        |
| LU                                                                                    | 1'863                             | 93.06        | 107                              | 5.34        | 32                              | 1.60        | 2'002                 | 100        |
| NE                                                                                    | 317                               | 90.31        | 22                               | 6.27        | 12                              | 3.42        | 351                   | 100        |
| NW                                                                                    | 247                               | 95.37        | 9                                | 3.47        | 3                               | 1.16        | 259                   | 100        |
| OW                                                                                    | 345                               | 90.08        | 23                               | 6.01        | 15                              | 3.92        | 383                   | 100        |
| SG                                                                                    | 1'862                             | 93.15        | 78                               | 3.90        | 59                              | 2.95        | 1'999                 | 100        |
| SH                                                                                    | 61                                | 93.85        | 2                                | 3.08        | 2                               | 3.08        | 65                    | 100        |
| SO                                                                                    | 388                               | 87.00        | 40                               | 8.97        | 18                              | 4.04        | 446                   | 100        |
| SZ                                                                                    | 591                               | 96.10        | 16                               | 2.60        | 8                               | 1.30        | 615                   | 100        |
| TG                                                                                    | 885                               | 92.86        | 50                               | 5.25        | 18                              | 1.89        | 953                   | 100        |
| TI                                                                                    | 39                                | 61.90        | 12                               | 19.05       | 12                              | 19.05       | 63                    | 100        |
| UR                                                                                    | 138                               | 90.79        | 9                                | 5.92        | 5                               | 3.29        | 152                   | 100        |
| VD                                                                                    | 634                               | 81.60        | 93                               | 11.97       | 50                              | 6.44        | 777                   | 100        |
| VS                                                                                    | 213                               | 80.38        | 26                               | 9.81        | 26                              | 9.81        | 265                   | 100        |
| ZG                                                                                    | 225                               | 96.98        | 5                                | 2.16        | 2                               | 0.86        | 232                   | 100        |
| ZH                                                                                    | 860                               | 92.97        | 38                               | 4.11        | 27                              | 2.92        | 925                   | 100        |
| Diverse                                                                               | 0                                 | 0.00         | 0                                | 0.00        | 0                               | 0.00        | 0                     | 100        |
| <b>Total CH</b>                                                                       | <b>16'741</b>                     | <b>89.71</b> | <b>1'236</b>                     | <b>6.62</b> | <b>684</b>                      | <b>3.67</b> | <b>18'661</b>         | <b>100</b> |
| F*                                                                                    | 50                                | 92.59        | 2                                | 3.70        | 2                               | 3.70        | 54                    | 100        |
| FL**                                                                                  | 40                                | 95.24        | 2                                | 4.76        | 0                               | 0.00        | 42                    | 100        |
| <b>Total</b>                                                                          | <b>16'831</b>                     | <b>89.73</b> | <b>1'240</b>                     | <b>6.61</b> | <b>686</b>                      | <b>3.66</b> | <b>18'757</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: Suisselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern

TSM Treuhand GmbH  
3000 Bern 6

| Privatrechtliche Zuschläge und Abzüge* Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz<br>Oktober 2018 |                                                  |              |               |              |              |             |               |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|-------------|---------------|------------|
| Kanton                                                                                 | Zuschlag/Abzug <sup>*</sup><br>[Anzahl Betriebe] |              |               |              |              |             |               |            |
|                                                                                        | Zuschlag                                         | %            | ± 0           | %            | Abzug        | %           | Total         | %          |
| AG                                                                                     | 79                                               | 11.21        | 564           | 80.00        | 62           | 8.79        | 705           | 100        |
| AI                                                                                     | 62                                               | 22.22        | 195           | 69.89        | 22           | 7.89        | 279           | 100        |
| AR                                                                                     | 121                                              | 31.27        | 245           | 63.31        | 21           | 5.43        | 387           | 100        |
| BE                                                                                     | 1'642                                            | 32.42        | 3'082         | 60.86        | 340          | 6.71        | 5'064         | 100        |
| BL/BS                                                                                  | 38                                               | 14.67        | 200           | 77.22        | 21           | 8.11        | 259           | 100        |
| FR                                                                                     | 404                                              | 29.30        | 895           | 64.90        | 80           | 5.80        | 1'379         | 100        |
| GE                                                                                     | 0                                                | 0.00         | 3             | 75.00        | 1            | 25.00       | 4             | 100        |
| GL                                                                                     | 58                                               | 30.37        | 125           | 65.45        | 8            | 4.19        | 191           | 100        |
| GR                                                                                     | 166                                              | 32.61        | 304           | 59.72        | 39           | 7.66        | 509           | 100        |
| JU                                                                                     | 98                                               | 24.44        | 274           | 68.33        | 29           | 7.23        | 401           | 100        |
| LU                                                                                     | 453                                              | 22.60        | 1'432         | 71.46        | 119          | 5.94        | 2'004         | 100        |
| NE                                                                                     | 77                                               | 21.94        | 245           | 69.80        | 29           | 8.26        | 351           | 100        |
| NW                                                                                     | 50                                               | 19.31        | 198           | 76.45        | 11           | 4.25        | 259           | 100        |
| OW                                                                                     | 75                                               | 19.58        | 265           | 69.19        | 43           | 11.23       | 383           | 100        |
| SG                                                                                     | 473                                              | 23.61        | 1'389         | 69.35        | 141          | 7.04        | 2'003         | 100        |
| SH                                                                                     | 7                                                | 10.77        | 53            | 81.54        | 5            | 7.69        | 65            | 100        |
| SO                                                                                     | 90                                               | 20.18        | 322           | 72.20        | 34           | 7.62        | 446           | 100        |
| SZ                                                                                     | 176                                              | 28.62        | 395           | 64.23        | 44           | 7.15        | 615           | 100        |
| TG                                                                                     | 145                                              | 15.22        | 725           | 76.08        | 83           | 8.71        | 953           | 100        |
| TI                                                                                     | 4                                                | 6.35         | 46            | 73.02        | 13           | 20.63       | 63            | 100        |
| UR                                                                                     | 37                                               | 24.18        | 101           | 66.01        | 15           | 9.80        | 153           | 100        |
| VD                                                                                     | 144                                              | 18.49        | 564           | 72.40        | 71           | 9.11        | 779           | 100        |
| VS                                                                                     | 73                                               | 27.55        | 154           | 58.11        | 38           | 14.34       | 265           | 100        |
| ZG                                                                                     | 45                                               | 19.31        | 168           | 72.10        | 20           | 8.58        | 233           | 100        |
| ZH                                                                                     | 155                                              | 16.76        | 711           | 76.86        | 59           | 6.38        | 925           | 100        |
| Diverse                                                                                | 0                                                | 0.00         | 0             | 0.00         | 0            | 0.00        | 0             | 100        |
| <b>Total CH</b>                                                                        | <b>4'672</b>                                     | <b>25.02</b> | <b>12'655</b> | <b>67.76</b> | <b>1'348</b> | <b>7.22</b> | <b>18'675</b> | <b>100</b> |
| F*                                                                                     | 6                                                | 11.11        | 33            | 61.11        | 15           | 27.78       | 54            | 100        |
| FL**                                                                                   | 5                                                | 11.90        | 33            | 78.57        | 4            | 9.52        | 42            | 100        |
| <b>Total</b>                                                                           | <b>4'683</b>                                     | <b>24.95</b> | <b>12'721</b> | <b>67.77</b> | <b>1'367</b> | <b>7.28</b> | <b>18'771</b> | <b>100</b> |

**Legende:**

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

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

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

Quellen: Süsselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern

Gehaltswerte Kuhmilch nach Kanton 2018 Seite 1/2

| Kanton                 | Inhaltsstoffe | Jan. | Feb. | März | April | Mai  | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Durchschnitt 2017 |
|------------------------|---------------|------|------|------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------------------|
|                        |               | g/kg | g/kg | g/kg | g/kg  | g/kg | g/kg | g/kg | g/kg | g/kg  | g/kg | g/kg | g/kg | g/kg              |
| Aargau                 | Fett          | 43.2 | 43.7 | 43.6 | 42.3  | 41.3 | 40.4 | 40.2 | 40.3 | 41.3  | 42.5 |      |      | 41.9              |
|                        | Eiweiss       | 34.1 | 34.1 | 33.8 | 33.2  | 32.8 | 32.2 | 32.1 | 32.2 | 33.5  | 34.5 |      |      | 33.3              |
|                        | Total         | 77.3 | 77.8 | 77.4 | 75.5  | 74.1 | 72.6 | 72.3 | 72.5 | 74.8  | 77.0 |      |      | 75.1              |
| Appenzell Ausserrhoden | Fett          | 41.7 | 42.6 | 42.2 | 41.6  | 41.1 | 40.5 | 40.2 | 39.6 | 39.9  | 40.3 |      |      | 41.0              |
|                        | Eiweiss       | 34.6 | 34.8 | 34.6 | 34.3  | 33.8 | 33.3 | 33.2 | 33.1 | 34.1  | 34.9 |      |      | 34.1              |
|                        | Total         | 76.3 | 77.4 | 76.8 | 75.9  | 74.9 | 73.8 | 73.4 | 72.7 | 74.0  | 75.2 |      |      | 75.0              |
| Appenzell Innerrhoden  | Fett          | 42.0 | 42.8 | 42.7 | 41.8  | 41.5 | 41.2 | 40.8 | 40.0 | 39.8  | 40.5 |      |      | 41.3              |
|                        | Eiweiss       | 34.3 | 34.4 | 34.4 | 34.0  | 33.7 | 33.3 | 33.2 | 33.3 | 34.2  | 34.5 |      |      | 33.9              |
|                        | Total         | 76.3 | 77.2 | 77.1 | 75.8  | 75.2 | 74.5 | 74.0 | 73.3 | 74.0  | 75.0 |      |      | 75.2              |
| Baselland              | Fett          | 42.6 | 43.1 | 42.4 | 41.8  | 40.5 | 39.9 | 39.7 | 40.0 | 41.0  | 41.7 |      |      | 41.3              |
|                        | Eiweiss       | 33.3 | 33.1 | 32.8 | 32.5  | 32.1 | 31.7 | 31.7 | 32.0 | 33.0  | 33.7 |      |      | 32.6              |
|                        | Total         | 75.9 | 76.2 | 75.2 | 74.3  | 72.6 | 71.6 | 71.4 | 72.0 | 74.0  | 75.4 |      |      | 73.9              |
| Bern                   | Fett          | 42.4 | 42.9 | 42.6 | 41.6  | 41.0 | 40.9 | 40.5 | 40.6 | 40.7  | 41.0 |      |      | 41.4              |
|                        | Eiweiss       | 33.3 | 33.3 | 33.1 | 32.8  | 32.8 | 32.2 | 32.0 | 32.3 | 33.2  | 34.1 |      |      | 32.9              |
|                        | Total         | 75.7 | 76.2 | 75.7 | 74.4  | 73.8 | 73.1 | 72.5 | 72.9 | 73.9  | 75.1 |      |      | 74.3              |
| Freiburg               | Fett          | 41.1 | 41.6 | 41.1 | 40.1  | 39.6 | 39.6 | 39.8 | 39.7 | 39.9  | 40.3 |      |      | 40.3              |
|                        | Eiweiss       | 33.2 | 33.3 | 33.0 | 32.7  | 32.7 | 32.1 | 32.2 | 32.3 | 33.6  | 34.3 |      |      | 32.9              |
|                        | Total         | 74.3 | 74.9 | 74.1 | 72.8  | 72.3 | 71.7 | 72.0 | 72.0 | 73.5  | 74.6 |      |      | 73.2              |
| Genf                   | Fett          | 42.1 | 42.5 | 41.6 | 40.9  | 39.0 | 38.5 | 40.7 | 40.0 | 41.6  | 42.5 |      |      | 40.9              |
|                        | Eiweiss       | 34.7 | 34.5 | 34.4 | 34.3  | 34.2 | 34.1 | 34.1 | 34.3 | 34.7  | 35.9 |      |      | 34.5              |
|                        | Total         | 76.8 | 77.0 | 76.0 | 75.1  | 73.2 | 72.6 | 74.8 | 74.3 | 76.2  | 78.4 |      |      | 75.4              |
| Glarus                 | Fett          | 39.9 | 40.7 | 40.4 | 39.8  | 40.1 | 40.3 | 40.2 | 39.9 | 40.2  | 39.5 |      |      | 40.1              |
|                        | Eiweiss       | 32.2 | 32.7 | 32.6 | 32.6  | 32.9 | 32.8 | 32.8 | 32.9 | 33.6  | 34.0 |      |      | 32.9              |
|                        | Total         | 72.1 | 73.4 | 73.0 | 72.4  | 73.0 | 73.1 | 73.0 | 72.8 | 73.8  | 73.5 |      |      | 73.0              |
| Graubünden             | Fett          | 39.0 | 39.6 | 39.8 | 39.4  | 39.6 | 40.2 | 39.9 | 39.5 | 39.2  | 38.5 |      |      | 39.5              |
|                        | Eiweiss       | 31.9 | 32.4 | 32.6 | 32.6  | 33.0 | 33.1 | 33.4 | 33.4 | 34.0  | 32.9 |      |      | 32.9              |
|                        | Total         | 70.9 | 72.0 | 72.4 | 72.0  | 72.6 | 73.3 | 73.3 | 72.9 | 73.2  | 71.4 |      |      | 72.4              |
| Jura                   | Fett          | 40.8 | 41.2 | 40.8 | 40.4  | 39.1 | 38.4 | 38.2 | 38.7 | 39.1  | 39.4 |      |      | 39.6              |
|                        | Eiweiss       | 33.2 | 33.3 | 33.0 | 32.7  | 32.5 | 31.7 | 31.6 | 32.2 | 33.4  | 34.0 |      |      | 32.8              |
|                        | Total         | 74.0 | 74.5 | 73.8 | 73.1  | 71.6 | 70.1 | 69.8 | 70.9 | 72.5  | 73.4 |      |      | 72.4              |
| Luzern                 | Fett          | 42.8 | 43.4 | 42.9 | 42.1  | 41.1 | 40.4 | 40.3 | 40.2 | 41.2  | 41.3 |      |      | 41.6              |
|                        | Eiweiss       | 34.4 | 34.4 | 34.2 | 33.7  | 33.1 | 32.5 | 32.5 | 32.3 | 33.7  | 34.6 |      |      | 33.5              |
|                        | Total         | 77.2 | 77.8 | 77.1 | 75.8  | 74.2 | 72.9 | 72.8 | 72.5 | 74.9  | 75.9 |      |      | 75.1              |
| Neuenburg              | Fett          | 40.3 | 40.9 | 40.5 | 39.9  | 39.6 | 38.9 | 38.8 | 39.0 | 39.3  | 40.5 |      |      | 39.8              |
|                        | Eiweiss       | 32.9 | 32.8 | 32.8 | 32.3  | 32.6 | 32.1 | 31.7 | 32.3 | 33.5  | 34.0 |      |      | 32.7              |
|                        | Total         | 73.2 | 73.7 | 73.3 | 72.2  | 72.2 | 71.0 | 70.5 | 71.3 | 72.8  | 74.5 |      |      | 72.5              |
| Nidwalden              | Fett          | 41.6 | 42.3 | 41.7 | 41.2  | 40.7 | 40.3 | 40.3 | 40.0 | 40.1  | 40.1 |      |      | 40.8              |
|                        | Eiweiss       | 34.0 | 34.2 | 33.9 | 33.4  | 33.1 | 32.7 | 32.6 | 32.3 | 33.1  | 34.2 |      |      | 33.4              |
|                        | Total         | 75.6 | 76.5 | 75.6 | 74.6  | 73.8 | 73.0 | 72.9 | 72.3 | 73.2  | 74.3 |      |      | 74.2              |
| Obwalden               | Fett          | 41.2 | 42.2 | 41.6 | 40.8  | 40.3 | 40.7 | 40.1 | 39.8 | 39.6  | 39.2 |      |      | 40.5              |
|                        | Eiweiss       | 33.6 | 34.0 | 33.9 | 33.5  | 33.2 | 33.0 | 32.6 | 32.6 | 33.3  | 34.2 |      |      | 33.4              |
|                        | Total         | 74.8 | 76.2 | 75.5 | 74.3  | 73.5 | 73.7 | 72.7 | 72.4 | 72.9  | 73.4 |      |      | 73.9              |
| Schaffhausen           | Fett          | 43.0 | 43.6 | 42.5 | 41.6  | 40.7 | 40.0 | 40.0 | 40.1 | 41.4  | 42.5 |      |      | 41.5              |
|                        | Eiweiss       | 33.8 | 34.2 | 33.7 | 33.0  | 32.1 | 31.9 | 32.1 | 32.1 | 33.7  | 34.3 |      |      | 33.1              |
|                        | Total         | 76.8 | 77.8 | 76.2 | 74.6  | 72.8 | 71.9 | 72.1 | 72.2 | 75.1  | 76.8 |      |      | 74.6              |

Quellen: Suisselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern

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

Gehaltswerte Kuhmilch nach Kanton 2018 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 | Durchschnitt 2017<br>g/kg |
|-----------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------|
| Schwyz                      | Fett          | 41.6         | 42.0         | 41.8         | 41.0          | 40.4        | 40.1         | 39.6         | 39.5         | 39.8          | 40.3         |              |              | 40.6                      |
|                             | Eiweiss       | 34.2         | 34.0         | 33.8         | 33.5          | 33.1        | 32.8         | 32.9         | 32.8         | 33.8          | 34.7         |              |              | 33.6                      |
|                             | Total         | 75.8         | 76.0         | 75.6         | 74.5          | 73.5        | 72.9         | 72.5         | 72.3         | 73.6          | 75.0         |              |              | 74.2                      |
| Solothurn                   | Fett          | 42.9         | 43.5         | 43.0         | 41.8          | 40.9        | 40.2         | 39.8         | 40.1         | 40.8          | 42.0         |              |              | 41.5                      |
|                             | Eiweiss       | 33.8         | 33.5         | 33.3         | 33.0          | 32.6        | 32.0         | 32.0         | 32.1         | 33.2          | 34.0         |              |              | 33.0                      |
|                             | Total         | 76.7         | 77.0         | 76.3         | 74.8          | 73.5        | 72.2         | 71.8         | 72.2         | 74.0          | 76.0         |              |              | 74.5                      |
| St. Gallen                  | Fett          | 42.0         | 42.5         | 41.9         | 41.2          | 40.7        | 40.4         | 40.2         | 39.9         | 40.1          | 40.3         |              |              | 40.9                      |
|                             | Eiweiss       | 34.3         | 34.5         | 34.3         | 33.9          | 33.4        | 33.0         | 32.9         | 32.9         | 33.9          | 34.9         |              |              | 33.8                      |
|                             | Total         | 76.3         | 77.0         | 76.2         | 75.1          | 74.1        | 73.4         | 73.1         | 72.8         | 74.0          | 75.2         |              |              | 74.7                      |
| Tessin                      | Fett          | 39.9         | 40.1         | 40.3         | 39.6          | 39.0        | 39.7         | 40.3         | 39.3         | 40.4          | 40.6         |              |              | 39.9                      |
|                             | Eiweiss       | 33.0         | 32.9         | 33.1         | 32.7          | 32.7        | 32.4         | 32.0         | 31.9         | 33.7          | 34.1         |              |              | 32.8                      |
|                             | Total         | 72.9         | 73.0         | 73.4         | 72.3          | 71.7        | 72.1         | 72.3         | 71.2         | 74.1          | 74.7         |              |              | 72.8                      |
| Thurgau                     | Fett          | 42.4         | 43.1         | 42.2         | 41.1          | 40.3        | 39.9         | 39.9         | 39.8         | 40.7          | 40.9         |              |              | 41.0                      |
|                             | Eiweiss       | 34.4         | 34.6         | 34.2         | 33.6          | 33.1        | 32.7         | 32.7         | 32.5         | 34.1          | 35.0         |              |              | 33.7                      |
|                             | Total         | 76.8         | 77.7         | 76.4         | 74.7          | 73.4        | 72.6         | 72.6         | 72.3         | 74.8          | 75.9         |              |              | 74.7                      |
| Uri                         | Fett          | 40.5         | 41.3         | 40.7         | 40.1          | 40.2        | 41.9         | 41.8         | 41.2         | 40.1          | 39.6         |              |              | 40.7                      |
|                             | Eiweiss       | 33.2         | 33.5         | 33.4         | 33.5          | 33.6        | 33.4         | 33.3         | 33.5         | 34.2          | 34.9         |              |              | 33.7                      |
|                             | Total         | 73.7         | 74.8         | 74.1         | 73.6          | 73.8        | 75.3         | 75.1         | 74.7         | 74.3          | 74.5         |              |              | 74.4                      |
| Waadt                       | Fett          | 40.3         | 41.0         | 40.5         | 39.4          | 38.6        | 38.5         | 38.4         | 38.6         | 39.2          | 40.1         |              |              | 39.5                      |
|                             | Eiweiss       | 33.3         | 33.4         | 33.2         | 32.8          | 32.8        | 32.4         | 32.0         | 32.5         | 33.8          | 34.4         |              |              | 33.1                      |
|                             | Total         | 73.6         | 74.4         | 73.7         | 72.2          | 71.4        | 70.9         | 70.4         | 71.1         | 73.0          | 74.5         |              |              | 72.5                      |
| Wallis                      | Fett          | 37.6         | 38.7         | 38.1         | 38.1          | 38.7        | 40.1         | 40.7         | 40.7         | 39.7          | 39.1         |              |              | 39.1                      |
|                             | Eiweiss       | 31.9         | 32.4         | 32.6         | 32.6          | 32.9        | 33.2         | 32.3         | 32.5         | 33.9          | 33.6         |              |              | 32.8                      |
|                             | Total         | 69.5         | 71.1         | 70.7         | 70.7          | 71.6        | 73.3         | 73.0         | 73.2         | 73.6          | 72.7         |              |              | 71.9                      |
| Zug                         | Fett          | 42.3         | 42.6         | 42.3         | 41.5          | 40.6        | 40.2         | 40.1         | 39.8         | 40.9          | 41.1         |              |              | 41.1                      |
|                             | Eiweiss       | 34.6         | 34.3         | 34.1         | 33.6          | 33.1        | 32.9         | 32.8         | 32.7         | 34.0          | 35.1         |              |              | 33.7                      |
|                             | Total         | 76.9         | 76.9         | 76.4         | 75.1          | 73.7        | 73.1         | 72.9         | 72.5         | 74.9          | 76.2         |              |              | 74.9                      |
| Zürich                      | Fett          | 42.9         | 43.3         | 43.2         | 41.9          | 40.9        | 40.1         | 40.0         | 40.0         | 40.7          | 41.8         |              |              | 41.5                      |
|                             | Eiweiss       | 34.2         | 34.2         | 34.1         | 33.5          | 33.1        | 32.7         | 32.5         | 32.5         | 33.8          | 34.9         |              |              | 33.6                      |
|                             | Total         | 77.1         | 77.5         | 77.3         | 75.4          | 74.0        | 72.8         | 72.5         | 72.5         | 74.5          | 76.7         |              |              | 75.0                      |
| Durchschnittsgehalt         | Fett          | 42.0         | 42.5         | 42.1         | 41.2          | 40.5        | 40.3         | 40.1         | 40.0         | 40.4          | 40.8         |              |              | 41.0                      |
| Schweiz                     | Eiweiss       | 33.7         | 33.7         | 33.5         | 33.2          | 32.9        | 32.5         | 32.3         | 32.4         | 33.6          | 34.4         |              |              | 33.2                      |
|                             | Total         | 75.7         | 76.2         | 75.6         | 74.4          | 73.4        | 72.8         | 72.4         | 72.4         | 74.0          | 75.2         |              |              | 74.2                      |
| Durchschnittsgehalt         | Fett          | 42.6         | 41.6         | 40.9         | 40.5          | 40.3        | 39.9         | 40.0         | 39.7         | 40.5          | 40.6         |              |              | 40.7                      |
| Schweiz Vorjahr             | Eiweiss       | 33.8         | 33.4         | 33.0         | 33.2          | 33.3        | 32.4         | 32.3         | 32.5         | 33.8          | 34.3         |              |              | 33.2                      |
|                             | Total         | 76.4         | 75.0         | 73.9         | 73.7          | 73.6        | 72.3         | 72.3         | 72.2         | 74.3          | 74.9         |              |              | 73.9                      |
| Frankreich<br>(Zonenmilch)  | Fett          | 40.0         | 40.4         | 40.3         | 38.9          | 37.9        | 37.7         | 37.5         | 38.1         | 39.0          | 40.2         |              |              | 39.0                      |
|                             | Eiweiss       | 34.4         | 34.4         | 34.3         | 33.7          | 33.4        | 33.1         | 33.0         | 33.7         | 35.0          | 35.7         |              |              | 34.1                      |
|                             | Total         | 74.4         | 74.8         | 74.6         | 72.6          | 71.3        | 70.8         | 70.5         | 71.8         | 74.0          | 75.9         |              |              | 73.0                      |
| Fürstentum<br>Liechtenstein | Fett          | 43.1         | 42.9         | 42.9         | 41.6          | 41.0        | 40.4         | 40.2         | 40.1         | 41.2          | 42.7         |              |              | 41.6                      |
|                             | Eiweiss       | 34.2         | 34.3         | 34.1         | 33.1          | 33.0        | 32.8         | 32.4         | 32.9         | 33.9          | 34.7         |              |              | 33.5                      |
|                             | Total         | 77.2         | 77.2         | 77.0         | 74.7          | 74.0        | 73.2         | 72.6         | 73.0         | 75.0          | 77.4         |              |              | 75.1                      |
| Durchschnittsgehalt         | Fett          | 42.0         | 42.5         | 42.1         | 41.2          | 40.5        | 40.2         | 40.1         | 40.0         | 40.4          | 40.8         |              |              | 41.0                      |
| Total                       | Eiweiss       | 33.7         | 33.7         | 33.6         | 33.2          | 32.9        | 32.5         | 32.3         | 32.4         | 33.6          | 34.4         |              |              | 33.2                      |
|                             | Total         | 75.7         | 76.2         | 75.7         | 74.4          | 73.4        | 72.7         | 72.4         | 72.4         | 74.0          | 75.2         |              |              | 74.2                      |
| Durchschnittsgehalt         | Fett          | 42.6         | 41.6         | 40.9         | 40.4          | 40.3        | 39.9         | 40.0         | 39.7         | 40.5          | 40.6         |              |              | 40.7                      |
| Total Vorjahr               | Eiweiss       | 33.9         | 33.4         | 33.0         | 33.2          | 33.3        | 32.4         | 32.3         | 32.5         | 33.8          | 34.3         |              |              | 33.2                      |
|                             | Total         | 76.5         | 75.0         | 73.9         | 73.6          | 73.6        | 72.3         | 72.3         | 72.2         | 74.3          | 74.9         |              |              | 73.9                      |

Quellen: Suisselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern

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

Milchprüfung anderer Säugetierarten (Büffel, Schafe, Ziegen)

Statistische Masszahlen [basierend auf allen Einzelergebnissen\*]

Oktober 2018

|          |               | Mittelwert     | Standard-abw.  | 5%- Quantil    | 10%-Quantil    | Median         | 90%-Quantil    | 95%-Quantil    |
|----------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Keimzahl | Anzahl Proben | 1'000 Keime/ml | 1'000 Keime/ml | 1'000 Keime/ml | 1'000 Keime/ml | 1'000 Keime/ml | 1'000 Keime/ml | 1'000 Keime/ml |
|          | 398           | 245            | 1075           | 5              | 7              | 19             | 171            | 1004           |

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

Oktober 2018

| Von    | 1     | 10    | 50   | 100  | 200  | 300  | 400  | 500  | 1'000 | 1'500 | 2'000 | ≥     | Total            |
|--------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|------------------|
| bis    | 9     | 49    | 99   | 199  | 299  | 399  | 499  | 999  | 1'499 | 1'999 | 2'999 | 3'000 | Einzelergebnisse |
| Anzahl | 94    | 217   | 36   | 12   | 3    | 2    | 2    | 12   | 3     | 3     | 6     | 8     | 398              |
| %      | 23.62 | 54.52 | 9.05 | 3.02 | 0.75 | 0.50 | 0.50 | 3.02 | 0.75  | 0.75  | 1.51  | 2.01  | 100              |

Hemmstoffe aller Einzelergebnisse\*

Oktober 2018

|                        | Anzahl | %      |
|------------------------|--------|--------|
| Ohne Hemmstoffnachweis | 412    | 100.00 |
| Mit Hemmstoffnachweis  | 0      | 0.00   |
| Total Bewertungen      | 412    | 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