

## Monatsstatistik Milchmarkt

April 2017

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

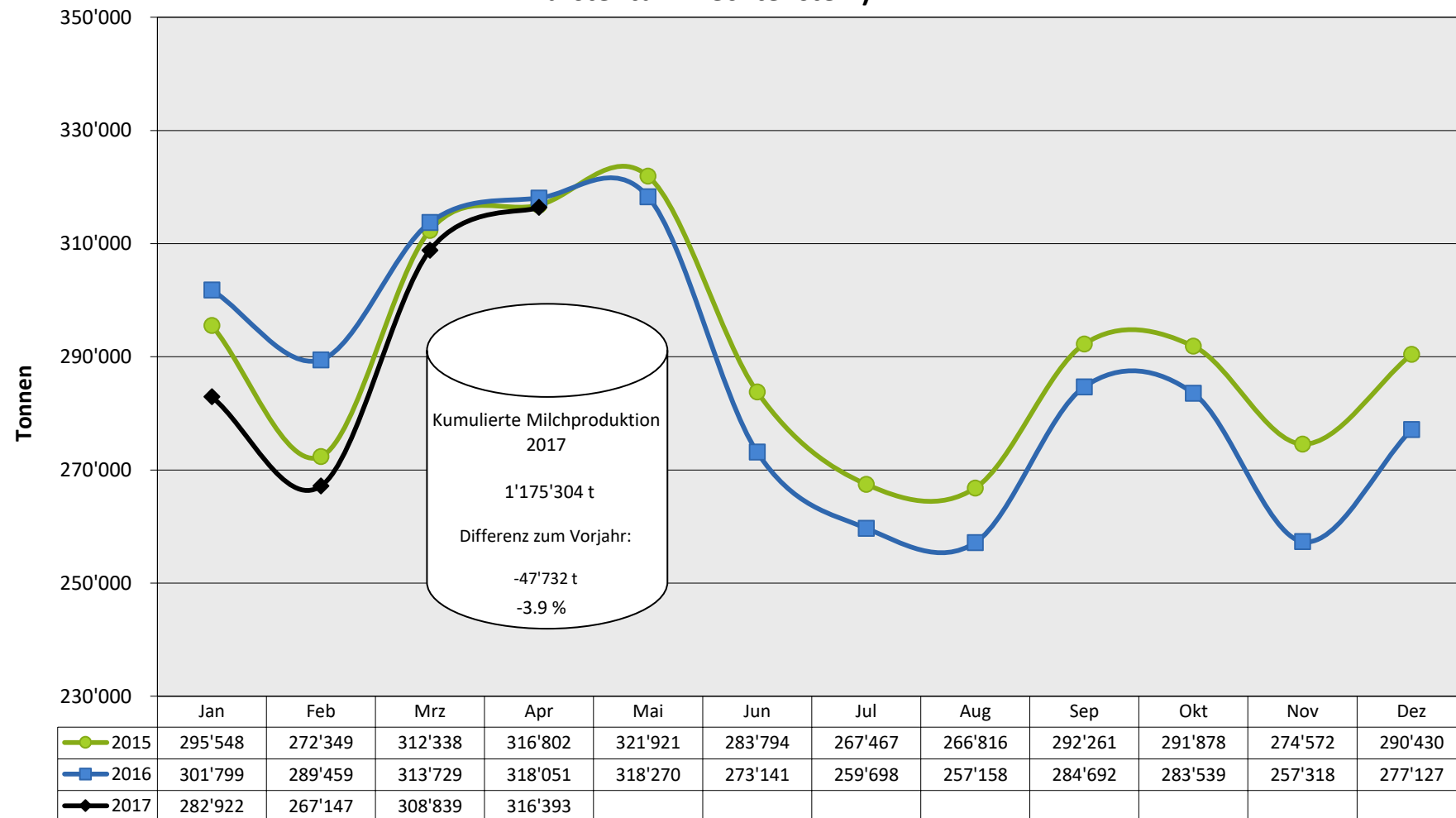


Bern, 13. Juni 2017

|                                                                                                                                                                                                                                      |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|  <p>Provisorische Veränderung der Milchproduktion vom Mai 2017 gegenüber dem Vorjahresmonat: (Prognose auf Basis der bereits erfassten Daten)</p> | <p><b>0.2%</b></p>           |
|  <p>Produktionstrend der Milchproduktion Juni 2017 gegenüber dem Vorjahresmonat: (Prognose auf Basis der Butterproduktion)</p>                    | <p><b>gleichbleibend</b></p> |

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

## Monatliche Milchproduktion 2017 (inkl. Zonenmilch Genf sowie Milch aus dem Fürstentum Liechtenstein)



## Milchverwertung nach Milchäquivalent

| Milchverwertung zu:                       | Monatliche Verwertung |                | Differenz zum Vorjahres-Monat |             | Kumulierte Verwertung |                  | Differenz zur Vorjahresperiode |             |
|-------------------------------------------|-----------------------|----------------|-------------------------------|-------------|-----------------------|------------------|--------------------------------|-------------|
|                                           | April 2016            | April 2017     |                               |             | Jan. - Apr. 2016      | Jan. - Apr. 2017 |                                |             |
|                                           | Tonnen                | Tonnen         | Tonnen                        | (%)         | Tonnen                | Tonnen           | Tonnen                         | (%)         |
| Käse                                      | 120'080               | 125'095        | 5'015                         | 4.2         | 455'870               | 470'404          | 14'534                         | 3.2         |
| Quark                                     | 2'437                 | 2'237          | -200                          | -8.2        | 10'422                | 9'201            | -1'221                         | -11.7       |
| Konsummilch                               | 30'924                | 29'724         | -1'200                        | -3.9        | 133'846               | 129'912          | -3'934                         | -2.9        |
| Konsumrahm                                | 23'388                | 22'594         | -794                          | -3.4        | 95'344                | 95'357           | 13                             | 0.0         |
| Jogurt                                    | 8'957                 | 9'632          | 675                           | 7.5         | 37'730                | 38'791           | 1'061                          | 2.8         |
| übrige Frischmilchprod. (inkl. Speiseeis) | 9'216                 | 8'055          | -1'161                        | -12.6       | 34'793                | 31'736           | -3'057                         | -8.8        |
| Dauermilchwaren                           | 43'629                | 40'890         | -2'739                        | -6.3        | 147'724               | 135'799          | -11'925                        | -8.1        |
| Butter                                    | 62'753                | 55'689         | -7'064                        | -11.3       | 230'558               | 201'845          | -28'713                        | -12.5       |
| Andere Verwertung                         | 16'667                | 22'477         | 5'810                         | 34.9        | 76'749                | 62'259           | -14'490                        | -18.9       |
| <b>Total Milchverwertung</b>              | <b>318'051</b>        | <b>316'393</b> | <b>-1'658</b>                 | <b>-0.5</b> | <b>1'223'036</b>      | <b>1'175'304</b> | <b>-47'732</b>                 | <b>-3.9</b> |

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

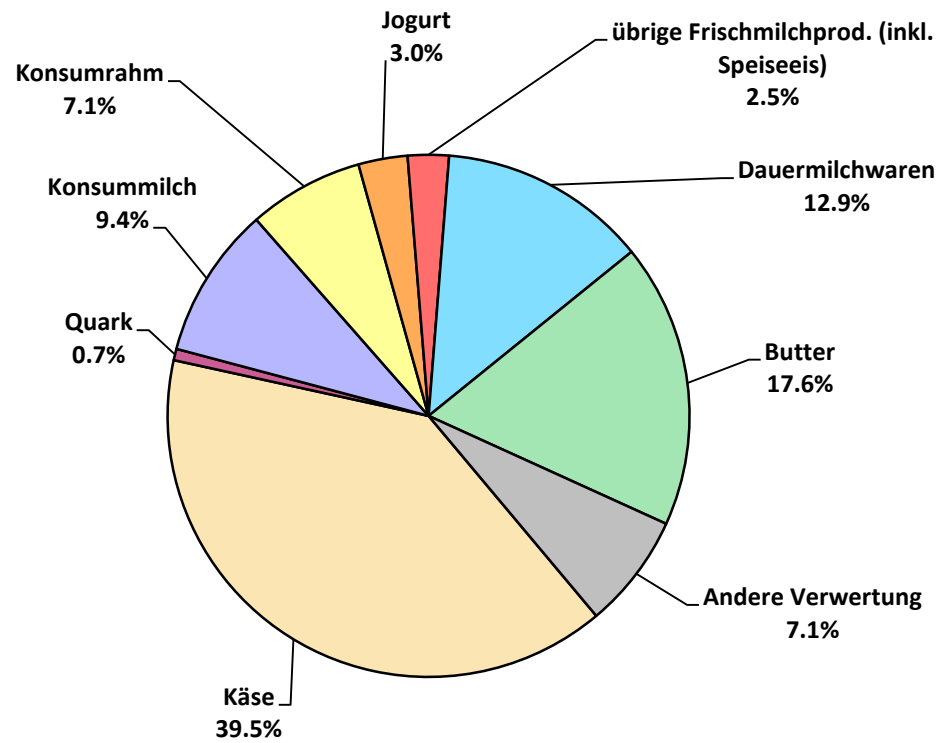
1 kg Vollmilch Past/UHT = 0.45 Eiweiss + 0.55 Fett = 1.00 Milchäquivalent

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 April 2017

Total 316'393 Tonnen



**Käseproduktion 2017 kumuliert mit Vorjahresvergleich**

|                                           | Jan.          | Feb.          | März          | April         | Mai      | Juni     | Juli     | Aug.     | Sept.    | Okt.     | Nov.     | Dez.     | Kumuliert<br>2016 | Kumuliert<br>2017 | Differenz zur<br>Vorjahresperiode |             |
|-------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------|
|                                           | Tonnen        | Tonnen        | Tonnen        | Tonnen        | Tonnen   | Tonnen   | Tonnen   | Tonnen   | Tonnen   | Tonnen   | Tonnen   | Tonnen   | Tonnen            | Tonnen            | Tonnen                            | Prozent     |
| Quark                                     | 1'539         | 1'231         | 1'515         | 1'248         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 6'258             | 5'533             | -725                              | -11.6       |
| Mozzarella                                | 1'876         | 1'816         | 2'061         | 1'917         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 7'806             | 7'670             | -136                              | -1.7        |
| Mascarpone                                | 37            | 34            | 37            | 40            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 142               | 148               | 6                                 | 4.2         |
| Übrige Frischkäse                         | 901           | 860           | 1'132         | 999           | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 3'575             | 3'892             | 317                               | 8.9         |
| <b>Frischkäse total</b>                   | <b>4'353</b>  | <b>3'942</b>  | <b>4'745</b>  | <b>4'204</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>17'781</b>     | <b>17'244</b>     | <b>-537</b>                       | <b>-3.0</b> |
| Weisseschimmelkäse, mager, viertelfett    | 0             | 0             | 0             | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0                 | 0                 | 0                                 | -           |
| Weisseschimmelkäse, halb- bis vollfett    | 68            | 59            | 72            | 64            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 289               | 263               | -26                               | -9.0        |
| Weisseschimmelkäse, überfett              | 101           | 143           | 123           | 98            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 552               | 465               | -87                               | -15.8       |
| Blau-, Grünschimmelkäse                   | 1             | 1             | 1             | 1             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 4                 | 4                 | 0                                 | 0.0         |
| Tomme                                     | 129           | 133           | 167           | 144           | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 586               | 573               | -13                               | -2.2        |
| Vacherin Mont-d'Or AOP                    | 54            | 45            | 13            | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 99                | 112               | 13                                | 13.1        |
| Andere Weichkäse mager, viertelfett       | 2             | 2             | 2             | 2             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 8                 | 8                 | 0                                 | 0.0         |
| Andere Weichkäse, halb- bis vollfett      | 55            | 56            | 66            | 54            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 227               | 231               | 4                                 | 1.8         |
| Andere Weichkäse, überfett                | 23            | 23            | 30            | 20            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 106               | 96                | -10                               | -9.4        |
| <b>Weichkäse total</b>                    | <b>433</b>    | <b>462</b>    | <b>473</b>    | <b>383</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>1'872</b>      | <b>1'751</b>      | <b>-121</b>                       | <b>-6.5</b> |
| Appenzeller*                              | 677           | 628           | 765           | 625           | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 2'674             | 2'695             | 21                                | 0.8         |
| Tilsiter                                  | 215           | 228           | 267           | 247           | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 984               | 957               | -27                               | -2.7        |
| Walliser Käse / Walliser Raclette AOP     | 220           | 181           | 214           | 224           | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 851               | 839               | -12                               | -1.4        |
| Schweizer Raclettekäse                    | 963           | 756           | 1'050         | 1'076         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 3'283             | 3'845             | 562                               | 17.1        |
| Vacherin Fribourgeois AOP                 | 169           | 145           | 159           | 154           | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 611               | 627               | 16                                | 2.6         |
| Tête de Moine AOP                         | 202           | 161           | 168           | 163           | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 650               | 694               | 44                                | 6.8         |
| Jurakäse                                  | 33            | 35            | 44            | 51            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 226               | 163               | -63                               | -27.9       |
| Winzerkäse                                | 15            | 6             | 13            | 14            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 47                | 48                | 1                                 | 2.1         |
| Mutschli                                  | 48            | 41            | 49            | 37            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 176               | 175               | -1                                | -0.6        |
| Alpkäse halbhart                          | 0             | 0             | 0             | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0                 | 0                 | 0                                 | -           |
| Bündner Bergkäse                          | 111           | 104           | 113           | 101           | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 499               | 429               | -70                               | -14.0       |
| Bergkäse halbhart                         | 227           | 217           | 235           | 241           | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 880               | 920               | 40                                | 4.5         |
| St. Paulin Suisse                         | 25            | 17            | 28            | 22            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 94                | 92                | -2                                | -2.1        |
| Schweizer Edamer                          | 17            | 11            | 17            | 13            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 70                | 58                | -12                               | -17.1       |
| Kaltgereifte Käse                         | 39            | 34            | 60            | 66            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 5                 | 199               | 194                               | 3'880.0     |
| Halbhartkäse mit Schimmelbildung          | 18            | 18            | 21            | 20            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 73                | 77                | 4                                 | 5.5         |
| Conveniencekäse                           | 134           | 80            | 84            | 73            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 605               | 371               | -234                              | -38.7       |
| Industrieware                             | 575           | 542           | 612           | 607           | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 2'118             | 2'336             | 218                               | 10.3        |
| Andere Halbhartkäse, mager, viertelfett   | 15            | 27            | 38            | 58            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 453               | 138               | -315                              | -69.5       |
| Andere Halbhartkäse, halb- bis vollfett * | 942           | 955           | 990           | 960           | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 4'102             | 3'847             | -255                              | -6.2        |
| Andere Halbhartkäse, überfett             | 384           | 316           | 354           | 370           | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1'448             | 1'424             | -24                               | -1.7        |
| <b>Halbhartkäse total</b>                 | <b>5'030</b>  | <b>4'502</b>  | <b>5'283</b>  | <b>5'120</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>19'850</b>     | <b>19'935</b>     | <b>85</b>                         | <b>0.4</b>  |
| Emmentaler AOP                            | 1'639         | 1'603         | 1'735         | 1'759         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 5'858             | 6'736             | 878                               | 15.0        |
| Switzerland Swiss                         | 708           | 520           | 605           | 628           | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1'825             | 2'461             | 636                               | 34.8        |
| Gruyère AOP                               | 2'158         | 2'016         | 2'381         | 2'685         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 9'332             | 9'240             | -92                               | -1.0        |
| Alpkäse hart                              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0                 | 0                 | 0                                 | -           |
| Andere Hartkäse, mager, viertelfett       | 168           | 207           | 281           | 222           | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 752               | 878               | 126                               | 16.8        |
| Andere Hartkäse, halb- bis vollfett **    | 410           | 428           | 506           | 464           | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1'870             | 1'808             | -62                               | -3.3        |
| Andere Hartkäse, überfett                 | 13            | 8             | 29            | 23            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 82                | 73                | -9                                | -11.0       |
| <b>Hartkäse total</b>                     | <b>5'096</b>  | <b>4'782</b>  | <b>5'537</b>  | <b>5'781</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>19'719</b>     | <b>21'196</b>     | <b>1'477</b>                      | <b>7.5</b>  |
| Sbrinz AOP                                | 139           | 122           | 154           | 165           | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 603               | 580               | -23                               | -3.8        |
| <b>Extra Hartkäse total</b>               | <b>139</b>    | <b>122</b>    | <b>154</b>    | <b>165</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>603</b>        | <b>580</b>        | <b>-23</b>                        | <b>-3.8</b> |
| Reiner Ziegenkäse                         | 42            | 60            | 90            | 104           | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 289               | 296               | 7                                 | 2.4         |
| Reiner Schafkäse                          | 25            | 27            | 36            | 37            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 128               | 125               | -3                                | -2.3        |
| <b>Spezialprodukte total</b>              | <b>67</b>     | <b>87</b>     | <b>125</b>    | <b>140</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>418</b>        | <b>419</b>        | <b>1</b>                          | <b>0.2</b>  |
| <b>Total alle Käsesorten</b>              | <b>15'118</b> | <b>13'898</b> | <b>16'316</b> | <b>15'794</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>60'241</b>     | <b>61'126</b>     | <b>885</b>                        | <b>1.5</b>  |

\* inkl. Lokalspezialitäten

\*\* inkl. Industrieware und Lokalspezialitäten

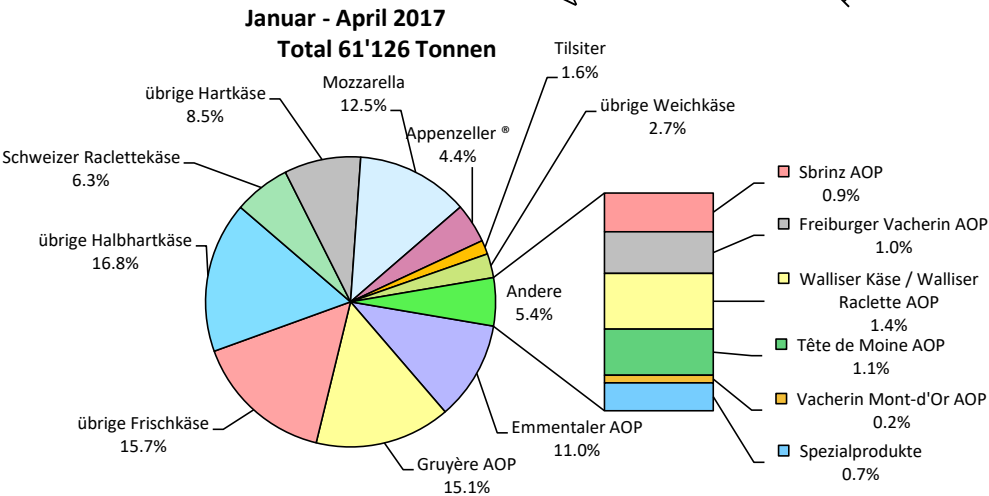
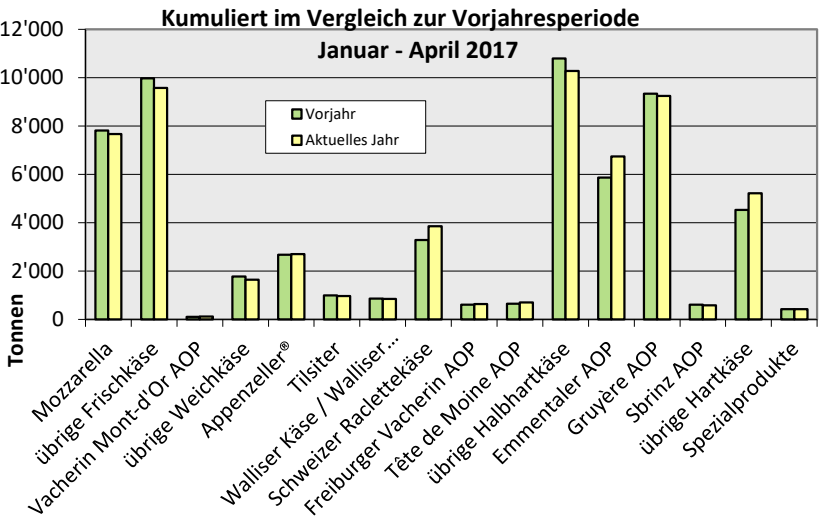
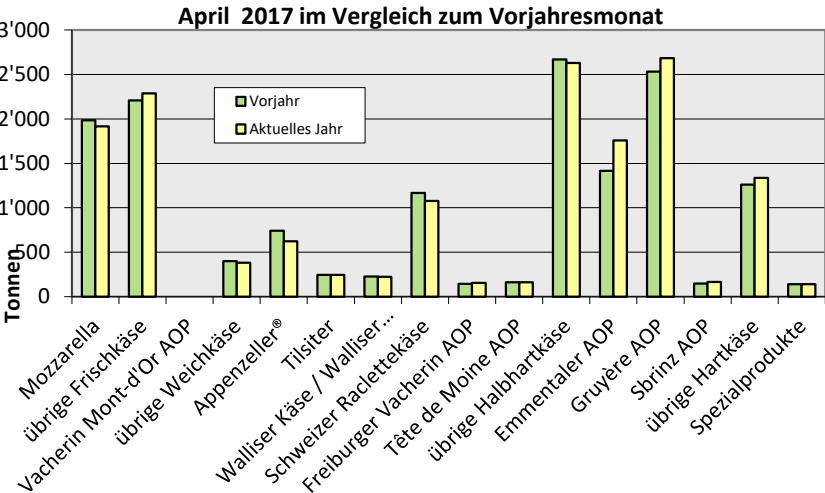
Käseproduktion 2016

|                                            | Jan.          | Feb.          | März          | April         | Mai           | Juni          | Juli          | Aug.          | Sept.         | Okt.          | Nov.          | Dez.          | Kumuliert<br>2016 |
|--------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|
|                                            | Tonnen        | Tonnen        | Tonnen        | Tonnen        | Tonnen        | Tonnen        | Tonnen        | Tonnen        | Tonnen        | Tonnen        | Tonnen        | Tonnen        | Tonnen            |
| Quark                                      | 1'471         | 1'563         | 1'927         | 1'297         | 1'822         | 1'730         | 1'404         | 1'599         | 1'607         | 1'464         | 1'551         | 1'501         | 18'936            |
| Mozzarella                                 | 1'810         | 1'868         | 2'142         | 1'986         | 2'288         | 2'101         | 1'948         | 1'910         | 1'791         | 1'841         | 1'872         | 1'893         | 23'450            |
| Mascarpone                                 | 28            | 37            | 43            | 34            | 46            | 35            | 32            | 44            | 33            | 31            | 42            | 57            | 462               |
| Übrige Frischkäse                          | 825           | 877           | 996           | 877           | 933           | 923           | 832           | 862           | 834           | 776           | 859           | 828           | 10'422            |
| <b>Frischkäse total</b>                    | <b>4'134</b>  | <b>4'345</b>  | <b>5'108</b>  | <b>4'194</b>  | <b>5'089</b>  | <b>4'789</b>  | <b>4'216</b>  | <b>4'415</b>  | <b>4'264</b>  | <b>4'113</b>  | <b>4'324</b>  | <b>4'280</b>  | <b>53'271</b>     |
| Weisschimmelkäse, mager, viertelfett       | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0                 |
| Weisschimmelkäse, halb- bis vollfett       | 65            | 85            | 72            | 67            | 69            | 72            | 64            | 78            | 63            | 68            | 74            | 61            | 838               |
| Weisschimmelkäse, überfett                 | 147           | 162           | 140           | 103           | 115           | 106           | 93            | 119           | 112           | 187           | 182           | 102           | 1'568             |
| Blau-, Grünschimmelkäse                    | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 0             | 1             | 1             | 1             | 2             | 1             | 12                |
| Tomme                                      | 132           | 135           | 166           | 153           | 177           | 173           | 152           | 175           | 149           | 150           | 162           | 140           | 1'864             |
| Vacherin Mont-d'Or AOP                     | 60            | 33            | 6             | 0             | 0             | 0             | 0             | 48            | 110           | 109           | 108           | 79            | 553               |
| Anderer Weichkäse mager, viertelfett       | 2             | 3             | 2             | 1             | 2             | 1             | 1             | 1             | 1             | 4             | 2             | 1             | 21                |
| Anderer Weichkäse, halb- bis vollfett      | 49            | 61            | 65            | 52            | 60            | 52            | 45            | 67            | 65            | 76            | 70            | 58            | 720               |
| Anderer Weichkäse, überfett                | 24            | 30            | 28            | 24            | 29            | 22            | 19            | 27            | 30            | 25            | 27            | 27            | 312               |
| <b>Weichkäse total</b>                     | <b>480</b>    | <b>510</b>    | <b>480</b>    | <b>402</b>    | <b>452</b>    | <b>427</b>    | <b>376</b>    | <b>516</b>    | <b>532</b>    | <b>620</b>    | <b>628</b>    | <b>468</b>    | <b>5'891</b>      |
| Appenzeller*                               | 677           | 605           | 651           | 741           | 780           | 789           | 775           | 770           | 821           | 736           | 694           | 767           | 8'806             |
| Tilsiter                                   | 221           | 227           | 292           | 244           | 243           | 282           | 246           | 271           | 246           | 237           | 257           | 270           | 3'036             |
| Walliser Käse / Walliser Raclette AOP      | 217           | 196           | 210           | 228           | 229           | 151           | 76            | 73            | 296           | 253           | 171           | 201           | 2'301             |
| Schweizer Raclettekäse                     | 721           | 574           | 822           | 1'166         | 1'288         | 1'384         | 1'511         | 1'544         | 1'500         | 1'422         | 834           | 921           | 13'687            |
| Vacherin Fribourgeois AOP                  | 160           | 154           | 154           | 143           | 226           | 260           | 273           | 254           | 262           | 278           | 237           | 200           | 2'604             |
| Tête de Moine AOP                          | 177           | 169           | 140           | 164           | 177           | 179           | 224           | 259           | 261           | 237           | 190           | 208           | 2'385             |
| Jurakäse                                   | 48            | 57            | 62            | 59            | 38            | 33            | 18            | 14            | 18            | 33            | 31            | 23            | 434               |
| Winzerkäse                                 | 10            | 9             | 12            | 16            | 14            | 20            | 18            | 17            | 15            | 14            | 15            | 15            | 175               |
| Mutschli                                   | 43            | 48            | 43            | 42            | 43            | 50            | 48            | 52            | 105           | 69            | 57            | 46            | 646               |
| Alpkäse halbhart                           | 0             | 0             | 0             | 0             | 2             | 25            | 46            | 50            | 1'716         | 416           | 29            | 0             | 2'284             |
| Bündner Bergkäse                           | 121           | 123           | 123           | 132           | 124           | 80            | 53            | 32            | 50            | 84            | 97            | 97            | 1'116             |
| Bergkäse halbhart                          | 203           | 208           | 232           | 237           | 230           | 181           | 137           | 108           | 136           | 175           | 174           | 186           | 2'207             |
| St. Paulin Suisse                          | 22            | 22            | 27            | 23            | 28            | 33            | 25            | 30            | 22            | 28            | 36            | 25            | 321               |
| Schweizer Edamer                           | 14            | 14            | 20            | 22            | 14            | 14            | 14            | 26            | 5             | 24            | 19            | 17            | 203               |
| Kaltgereifte Käse                          | 2             | 0             | 3             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 1             | 1             | 1             | 9                 |
| Halbhartkäse mit Schimmelbildung           | 15            | 19            | 19            | 20            | 20            | 34            | 12            | 16            | 30            | 24            | 23            | 21            | 253               |
| Conveniencekäse                            | 173           | 167           | 148           | 117           | 80            | 106           | 122           | 108           | 100           | 104           | 133           | 92            | 1'450             |
| Industrieware                              | 457           | 575           | 504           | 582           | 513           | 395           | 339           | 473           | 457           | 526           | 537           | 594           | 5'952             |
| Anderer Halbhartkäse, mager, viertelfett   | 128           | 114           | 108           | 103           | 84            | 83            | 92            | 20            | 25            | 23            | 28            | 31            | 839               |
| Anderer Halbhartkäse, halb- bis vollfett * | 1'002         | 1'011         | 1'101         | 988           | 960           | 882           | 804           | 910           | 980           | 1'000         | 931           | 949           | 11'518            |
| Anderer Halbhartkäse, überfett             | 361           | 343           | 416           | 328           | 343           | 381           | 340           | 343           | 299           | 338           | 345           | 328           | 4'165             |
| <b>Halbhartkäse total</b>                  | <b>4'772</b>  | <b>4'634</b>  | <b>5'087</b>  | <b>5'357</b>  | <b>5'439</b>  | <b>5'375</b>  | <b>5'157</b>  | <b>5'382</b>  | <b>7'344</b>  | <b>6'022</b>  | <b>4'839</b>  | <b>4'991</b>  | <b>64'399</b>     |
| Emmentaler AOP                             | 1'509         | 1'398         | 1'536         | 1'415         | 1'597         | 1'395         | 1'215         | 1'315         | 1'302         | 1'386         | 1'372         | 1'589         | 17'029            |
| Switzerland Swiss                          | 425           | 393           | 538           | 469           | 508           | 465           | 549           | 542           | 508           | 460           | 335           | 603           | 5'795             |
| Gruyère AOP                                | 2'386         | 2'204         | 2'211         | 2'531         | 2'529         | 2'069         | 2'081         | 1'928         | 1'913         | 2'181         | 2'011         | 2'281         | 26'325            |
| Alpkäse hart                               | 0             | 0             | 0             | 0             | 34            | 133           | 141           | 157           | 985           | 380           | 20            | 2             | 1'852             |
| Anderer Hartkäse, mager, viertelfett       | 163           | 157           | 155           | 277           | 265           | 212           | 144           | 122           | 197           | 160           | 205           | 188           | 2'245             |
| Anderer Hartkäse, halb- bis vollfett **    | 431           | 430           | 515           | 494           | 448           | 377           | 383           | 349           | 351           | 405           | 419           | 450           | 5'052             |
| Anderer Hartkäse, überfett                 | 15            | 22            | 23            | 22            | 19            | 25            | 15            | 19            | 20            | 15            | 21            | 13            | 229               |
| <b>Hartkäse total</b>                      | <b>4'929</b>  | <b>4'604</b>  | <b>4'978</b>  | <b>5'208</b>  | <b>5'400</b>  | <b>4'676</b>  | <b>4'528</b>  | <b>4'432</b>  | <b>5'276</b>  | <b>4'987</b>  | <b>4'383</b>  | <b>5'126</b>  | <b>58'527</b>     |
| Sbrinz AOP                                 | 166           | 150           | 138           | 149           | 145           | 140           | 97            | 88            | 79            | 112           | 119           | 105           | 1'488             |
| <b>Extra Hartkäse total</b>                | <b>166</b>    | <b>150</b>    | <b>138</b>    | <b>149</b>    | <b>145</b>    | <b>140</b>    | <b>97</b>     | <b>88</b>     | <b>79</b>     | <b>112</b>    | <b>119</b>    | <b>105</b>    | <b>1'488</b>      |
| Reiner Ziegenkäse                          | 38            | 61            | 87            | 103           | 113           | 102           | 85            | 83            | 123           | 97            | 57            | 46            | 995               |
| Reiner Schafkäse                           | 23            | 30            | 37            | 38            | 39            | 34            | 29            | 23            | 22            | 21            | 17            | 23            | 336               |
| <b>Spezialprodukte total</b>               | <b>62</b>     | <b>90</b>     | <b>124</b>    | <b>142</b>    | <b>152</b>    | <b>136</b>    | <b>114</b>    | <b>105</b>    | <b>145</b>    | <b>117</b>    | <b>74</b>     | <b>69</b>     | <b>1'330</b>      |
| <b>Total alle Käsesorten</b>               | <b>14'542</b> | <b>14'333</b> | <b>15'914</b> | <b>15'452</b> | <b>16'678</b> | <b>15'542</b> | <b>14'488</b> | <b>14'939</b> | <b>17'640</b> | <b>15'970</b> | <b>14'367</b> | <b>15'039</b> | <b>184'904</b>    |

\* inkl. Lokalspezialitäten

\*\* inkl. Industrieware und Lokalspezialitäten

Käseproduktion



### Konsummilchproduktion

| Milchart                            | Monatliche Produktion |               | Differenz zum Vorjahres-Monat |             | Kumulierte Produktion |                  | Differenz zur Vorjahresperiode |             |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------------|-------------|-----------------------|------------------|--------------------------------|-------------|
|                                     | April 2016            | April 2017    |                               |             | Jan. - Apr. 2016      | Jan. - Apr. 2017 |                                |             |
|                                     | Tonnen                | Tonnen        | Tonnen                        | (%)         | Tonnen                | Tonnen           | Tonnen                         | (%)         |
| Rohmilch                            | 327                   | 605           | 278                           | 85.0        | 1'426                 | 1'597            | 171                            | 12.0        |
| Fettangereicherte Milch past        | 0                     | 0             | 0                             |             | 0                     | 0                | 0                              |             |
| Fettangereicherte Milch UHT         | 58                    | 48            | -10                           | -17.2       | 199                   | 183              | -16                            | -8.0        |
| Vollmilch past.                     | 3'584                 | 3'262         | -322                          | -9.0        | 14'634                | 13'983           | -651                           | -4.4        |
| Vollmilch UHT                       | 1'534                 | 1'623         | 89                            | 5.8         | 6'701                 | 7'458            | 757                            | 11.3        |
| Standardisierte Vollmilch past. 35g | 3'701                 | 3'058         | -643                          | -17.4       | 15'269                | 14'416           | -853                           | -5.6        |
| Standardisierte Vollmilch UHT 35g   | 9'981                 | 9'713         | -268                          | -2.7        | 47'348                | 44'821           | -2'527                         | -5.3        |
| teilentrahmte Milch past.           | 6'151                 | 5'608         | -543                          | -8.8        | 25'105                | 24'661           | -444                           | -1.8        |
| teilentrahmte Milch UHT             | 9'993                 | 8'941         | -1'052                        | -10.5       | 41'135                | 39'050           | -2'085                         | -5.1        |
| Trinkmagermilch past.               | 0                     | 0             | 0                             |             | 0                     | 0                | 0                              |             |
| Trinkmagermilch UHT                 | 867                   | 924           | 57                            | 6.6         | 3'958                 | 3'650            | -308                           | -7.8        |
| <b>Total Konsummilch</b>            | <b>36'196</b>         | <b>33'782</b> | <b>-2'414</b>                 | <b>-6.7</b> | <b>155'775</b>        | <b>149'819</b>   | <b>-5'956</b>                  | <b>-3.8</b> |

### Butterproduktion \*

|                               | Monatliche Produktion |              | Differenz zum Vorjahres-Monat |              | Kumulierte Produktion |                  | Differenz zur Vorjahresperiode |              |
|-------------------------------|-----------------------|--------------|-------------------------------|--------------|-----------------------|------------------|--------------------------------|--------------|
|                               | April 2016            | April 2017   |                               |              | Jan. - Apr. 2016      | Jan. - Apr. 2017 |                                |              |
|                               | Tonnen                | Tonnen       | Tonnen                        | (%)          | Tonnen                | Tonnen           | Tonnen                         | (%)          |
| <b>Total Butterproduktion</b> | <b>5'401</b>          | <b>3'798</b> | <b>-1'603</b>                 | <b>-29.7</b> | <b>19'933</b>         | <b>15'786</b>    | <b>-4'147</b>                  | <b>-20.8</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 |             |
|-------------------------|-----------------------|--------------|-------------------------------|-------------|-----------------------|------------------|--------------------------------|-------------|
|                         | April 2016            | April 2017   |                               |             | Jan. - Apr. 2016      | Jan. - Apr. 2017 |                                |             |
|                         | Tonnen                | Tonnen       | Tonnen                        | (%)         | Tonnen                | Tonnen           | Tonnen                         | (%)         |
| Doppelrahm              | 62                    | 69           | 7                             | 11.3        | 257                   | 255              | -2                             | -0.8        |
| Vollrahm 35%            | 2'918                 | 2'589        | -329                          | -11.3       | 11'475                | 11'632           | 157                            | 1.4         |
| Halbrahm                | 1'043                 | 1'059        | 16                            | 1.5         | 4'491                 | 4'287            | -204                           | -4.5        |
| Kaffeerahm              | 1'655                 | 1'623        | -32                           | -1.9        | 6'748                 | 6'609            | -139                           | -2.1        |
| <b>Total Konsumrahm</b> | <b>5'678</b>          | <b>5'340</b> | <b>-338</b>                   | <b>-6.0</b> | <b>22'971</b>         | <b>22'783</b>    | <b>-188</b>                    | <b>-0.8</b> |

**Andere Milchspezialitäten**

|                 | Monatliche Produktion |            | Differenz zum Vorjahres-Monat |       | Kumulierte Produktion |                  | Differenz zur Vorjahresperiode |       |
|-----------------|-----------------------|------------|-------------------------------|-------|-----------------------|------------------|--------------------------------|-------|
|                 | April 2016            | April 2017 |                               |       | Jan. - Apr. 2016      | Jan. - Apr. 2017 |                                |       |
|                 | Tonnen                | Tonnen     | Tonnen                        | (%)   | Tonnen                | Tonnen           | Tonnen                         | (%)   |
| Sauermilch      | 482                   | 404        | -78                           | -16.2 | 2'109                 | 1'837            | -272                           | -12.9 |
| Sauerrahm       | 293                   | 268        | -25                           | -8.5  | 1'096                 | 1'094            | -2                             | -0.2  |
| Dessertprodukte | 1'110                 | 1'064      | -46                           | -4.1  | 4'575                 | 4'651            | 76                             | 1.7   |
| Milchgetränke   | 6'466                 | 5'127      | -1'339                        | -20.7 | 25'429                | 19'937           | -5'492                         | -21.6 |
| Jogurt          | 11'078                | 11'395     | 317                           | 2.9   | 45'606                | 47'021           | 1'415                          | 3.1   |
| Kefir           | 14                    | 18         | 4                             | 28.6  | 67                    | 72               | 5                              | 7.5   |
| Speiseeis       | 2'531                 | 2'363      | -168                          | -6.6  | 8'358                 | 8'441            | 83                             | 1.0   |

**Produktion Milchpulver und Milchkondensat**

|                                             | Monatliche Produktion       |                             | Differenz zum Vorjahres-Monat |       | Kumulierte Produktion             |                                   | Differenz zur Vorjahresperiode |       |
|---------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------|
|                                             | <i>April 2016</i><br>Tonnen | <i>April 2017</i><br>Tonnen | Tonnen                        | (%)   | <i>Jan. - Apr. 2016</i><br>Tonnen | <i>Jan. - Apr. 2017</i><br>Tonnen | Tonnen                         | (%)   |
| Vollmilchpulver                             | 1'440                       | 1'336                       | -104                          | -7.2  | 5'821                             | 5'342                             | -479                           | -8.2  |
| Teilentrahmtes Milchpulver                  | 287                         | 165                         | -122                          | -42.5 | 1'062                             | 753                               | -309                           | -29.1 |
| Fettangereichertes Milchpulver & Rahmpulver | 14                          | 22                          | 8                             | 57.1  | 67                                | 99                                | 32                             | 47.8  |
| Magermilchpulver                            | 4'375                       | 3'858                       | -517                          | -11.8 | 12'222                            | 9'462                             | -2'760                         | -22.6 |
| Buttermilchpulver                           | 0                           | 11                          | 11                            |       | 65                                | 94                                | 29                             | 44.6  |
| Molkenpulver                                | 62                          | 7                           | -55                           | -88.7 | 278                               | 211                               | -67                            | -24.1 |
| Milchkondensat                              | 226                         | 123                         | -103                          | -45.6 | 739                               | 761                               | 22                             | 3.0   |

## Käseexport nach Produkten/Gruppen

| Käsesorte / Kategorie           | Monatliche Exporte   |                      | Differenz zum Vorjahres-Monat |              | Kumulierte Exporte         |                            | Differenz zur Vorjahresperiode |              |
|---------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|--------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------|
|                                 | April 2016<br>Tonnen | April 2017<br>Tonnen | Tonnen                        | (%)          | Jan. - Apr. 2016<br>Tonnen | Jan. - Apr. 2017<br>Tonnen | Tonnen                         | (%)          |
| Mascarpone, Ricotta Romana      | 0.5                  | 0.3                  | -0.2                          | 0            | 1.6                        | 1.4                        | 0.2                            | 14.1         |
| Mozzarella                      | 89.6                 | 83.9                 | -5.7                          | -6.4         | 309.3                      | 427.1                      | 117.8                          | 38.1         |
| Andere Frischkäse / Quark       | 445.4                | 374.1                | -71.3                         | -16.0        | 1'762.2                    | 1'670.2                    | -92.0                          | -5.2         |
| <b>Total Frischkäse / Quark</b> | <b>535.6</b>         | <b>458.4</b>         | <b>-77.2</b>                  | <b>-14.4</b> | <b>2'073.1</b>             | <b>2'098.7</b>             | <b>25.6</b>                    | <b>1.2</b>   |
| Vacherin Mont-d'Or AOP          | 0.3                  | -                    | -0.3                          | 0            | 6.7                        | 5.0                        | -1.7                           | -25.4        |
| Andere Weichkäse                | 35.4                 | 27.3                 | -8.2                          | -23.1        | 186.0                      | 135.4                      | -50.6                          | -27.2        |
| <b>Total Weichkäse</b>          | <b>35.8</b>          | <b>27.3</b>          | <b>-8.5</b>                   | <b>-23.8</b> | <b>192.7</b>               | <b>140.4</b>               | <b>-52.3</b>                   | <b>-27.1</b> |
| Appenzeller®                    | 360.9                | 407.3                | 46.4                          | 12.9         | 1'656.4                    | 1'575.5                    | -80.9                          | -4.9         |
| Tilsiter                        | 24.9                 | 12.0                 | -12.9                         | -51.9        | 107.9                      | 72.6                       | -35.3                          | -32.7        |
| Raclette                        | 36.4                 | 35.4                 | -1.0                          | -2.8         | 275.6                      | 237.6                      | -38.0                          | -13.8        |
| Vacherin Fribourgeois AOP       | 8.2                  | 8.0                  | -0.1                          | -1.6         | 86.3                       | 74.8                       | -11.4                          | -13.2        |
| Tête de Moine AOP               | 70.7                 | 93.4                 | 22.7                          | 32.1         | 423.9                      | 376.2                      | -47.7                          | -11.3        |
| Andere Halbhartkäse < 45% FIT   | 520.1                | 497.2                | -22.9                         | -4.4         | 2'203.6                    | 1'927.7                    | -275.9                         | -12.5        |
| Andere Halbhartkäse vollfett    | 299.5                | 291.5                | -8.1                          | -2.7         | 1'486.7                    | 1'289.4                    | -197.3                         | -13.3        |
| Andere Halbhartkäse ≥ 55% FIT   | 69.7                 | 101.5                | 31.8                          | 45.6         | 325.7                      | 393.2                      | 67.5                           | 20.7         |
| <b>Total Halbhartkäse</b>       | <b>1'390.4</b>       | <b>1'446.2</b>       | <b>55.8</b>                   | <b>4.0</b>   | <b>6'566.1</b>             | <b>5'947.1</b>             | <b>-619.0</b>                  | <b>-9.4</b>  |
| Emmentaler AOP                  | 948.0                | 827.5                | -120.4                        | -12.7        | 3'948.1                    | 3'290.0                    | -658.1                         | -16.7        |
| Gruyère AOP                     | 781.7                | 856.7                | 75.0                          | 9.6          | 3'601.8                    | 3'501.6                    | -100.2                         | -2.8         |
| Sbrinz AOP                      | 13.6                 | 12.1                 | -1.5                          | -10.9        | 64.0                       | 59.4                       | -4.6                           | -7.2         |
| Switzerland Swiss               | 378.4                | 436.8                | 58.4                          | 15.4         | 1'563.8                    | 1'556.5                    | -7.3                           | -0.5         |
| Andere Hartkäse < 45% FIT       | 303.7                | 190.9                | -112.7                        | -37.1        | 819.2                      | 937.4                      | 118.2                          | 14.4         |
| Andere Hartkäse vollfett        | 171.4                | 232.1                | 60.7                          | 35.4         | 676.5                      | 1'067.7                    | 391.1                          | 57.8         |
| Andere Hartkäse ≥ 55% FIT       | 1.3                  | 2.2                  | 0.9                           | 70.8         | 6.6                        | 9.3                        | 2.7                            | 41.6         |
| <b>Total Hartkäse</b>           | <b>2'598.1</b>       | <b>2'558.4</b>       | <b>-39.7</b>                  | <b>-1.5</b>  | <b>10'679.9</b>            | <b>10'421.9</b>            | <b>-258.0</b>                  | <b>-2.4</b>  |
| <b>Schmelzkäse</b>              | <b>66.0</b>          | <b>78.0</b>          | <b>12.0</b>                   | <b>18.3</b>  | <b>343.1</b>               | <b>332.0</b>               | <b>-11.0</b>                   | <b>-3.2</b>  |
| <b>Andere Käse</b>              | <b>285.6</b>         | <b>365.5</b>         | <b>79.9</b>                   | <b>28.0</b>  | <b>1'166.4</b>             | <b>1'406.9</b>             | <b>240.4</b>                   | <b>20.6</b>  |
| <b>Fertigfondue</b>             | <b>126.9</b>         | <b>140.9</b>         | <b>14.1</b>                   | <b>11.1</b>  | <b>742.9</b>               | <b>711.3</b>               | <b>-31.6</b>                   | <b>-4.3</b>  |
| <b>Total</b>                    | <b>5'038.3</b>       | <b>5'074.7</b>       | <b>36.4</b>                   | <b>0.7</b>   | <b>21'764.3</b>            | <b>21'058.2</b>            | <b>-706.1</b>                  | <b>-3.2</b>  |

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseexport nach Ländern

April 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     |
| Europa                                           |                            |            |                           |                          |                        |                  |                 |              |          |          |                           |                   |                               |                              |                               |                    |                |             |            |                   |                           |                          |                           |                |             |             |              |       |
| Deutschland                                      | 0                          | 75         | 256                       | 331                      | -                      | 10               | 10              | 335          | 10       | 8        | 3                         | 39                | 367                           | 214                          | 70                            | 1'046              | 197            | 246         | *          | *                 | 2                         | 75                       | 1                         | 522            | 1           | 316         | 4            | 2'229 |
| Frankreich                                       | -                          | -          | 2                         | 2                        | *                      | 9                | 9               | 34           | *        | 1        | 3                         | 34                | 1                             | 5                            | 3                             | 80                 | 50             | 80          | *          | *                 | 67                        | 6                        | -                         | 203            | 0           | 9           | 6            | 309   |
| Italien                                          | -                          | -          | 44                        | 44                       | -                      | -                | -               | 0            | *        | *        | *                         | 1                 | 110                           | 12                           | 1                             | 124                | 375            | 22          | *          | *                 | 92                        | 105                      | -                         | 594            | 69          | -           | -            | 832   |
| BeNeLux                                          | -                          | -          | 0                         | 0                        | *                      | 0                | 0               | 18           | 0        | 5        | 1                         | 5                 | -                             | 1                            | 13                            | 44                 | 60             | 81          | *          | *                 | -                         | 1                        | -                         | 142            | 5           | 10          | 47           | 249   |
| Grossbritannien                                  | -                          | -          | -                         | -                        | *                      | -                | -               | 1            | *        | *        | *                         | 0                 | -                             | -                            | 13                            | 14                 | 9              | 79          | *          | *                 | -                         | 5                        | -                         | 93             | -           | 5           | 0            | 112   |
| Spanien/Portugal<br>Nicht zugeordnet /<br>Andere | -                          | -          | -                         | -                        | *                      | 0                | 0               | *            | *        | *        | *                         | *                 | -                             | 0                            | -                             | 0                  | 6              | 24          | *          | *                 | 22                        | 0                        | -                         | 52             | 1           | -           | 19           | 72    |
|                                                  | -                          | 9          | 33                        | 43                       | -                      | 6                | 6               | 15           | 2        | 4        | 1                         | 12                | 19                            | 47                           | 1                             | 102                | 27             | 46          | 12         | 92                | 9                         | 20                       | 1                         | 206            | 0           | 7           | 3            | 366   |
| EUROPA                                           | 0                          | 84         | 335                       | 420                      | -                      | 25               | 25              | 403          | 12       | 18       | 7                         | 91                | 497                           | 280                          | 101                           | 1'409              | 724            | 579         | 12         | 92                | 191                       | 212                      | 2                         | 1'812          | 76          | 347         | 80           | 4'168 |
| Andere Länder                                    |                            |            |                           |                          |                        |                  |                 |              |          |          |                           |                   |                               |                              |                               |                    |                |             |            |                   |                           |                          |                           |                |             |             |              |       |
| Kanada                                           | -                          | -          | -                         | -                        | *                      | -                | -               | 1            | *        | *        | *                         | 1                 | *                             | *                            | *                             | 2                  | 58             | *           | *          | *                 | *                         | *                        | *                         | 58             | -           | -           | 20           | 80    |
| USA                                              | -                          | -          | -                         | -                        | *                      | 0                | 0               | 1            | *        | 2        | 0                         | 0                 | *                             | *                            | *                             | 4                  | 21             | 133         | *          | *                 | *                         | *                        | *                         | 155            | 1           | 0           | 0            | 160   |
| Andere                                           | -                          | 0          | 39                        | 39                       | -                      | 2                | 2               | 2            | 0        | 15       | 1                         | 1                 | -                             | 11                           | 0                             | 31                 | 24             | 145         | 1          | 345               | -                         | 20                       | 0                         | 534            | 1           | 19          | 40           | 666   |
| ANDERE LÄNDER                                    | -                          | 0          | 39                        | 39                       | -                      | 2                | 2               | 5            | 0        | 17       | 1                         | 2                 | -                             | 11                           | 0                             | 37                 | 104            | 278         | 1          | 345               | -                         | 20                       | 0                         | 747            | 2           | 19          | 61           | 907   |
| TOTAL                                            | 0                          | 84         | 374                       | 458                      | -                      | 27               | 27              | 407          | 12       | 35       | 8                         | 93                | 497                           | 291                          | 102                           | 1'446              | 828            | 857         | 12         | 437               | 191                       | 232                      | 2                         | 2'558          | 78          | 366         | 141          | 5'075 |

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

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseexport nach Ländern

April 2016

|                              | 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                          | 66         | 345                       | 412                      | -                      | 14               | 14              | 282          | 19       | 12       | 2                         | 23                | 359                           | 230                          | 58                            | 985                | 263            | 196         | *          | *                 | 78                        | 102                      | 0                         | 640            | 1           | 263         | 8            | 2'322 |   |
| Frankreich                   | -                          | -          | 1                         | 1                        | *                      | 10               | 10              | 40           | *        | 0        | 5                         | 32                | 0                             | 5                            | 2                             | 85                 | 57             | 113         | *          | *                 | 88                        | 7                        | 0                         | 265            | 0           | 9           | 9            | 378   |   |
| Italien                      | -                          | -          | 58                        | 58                       | -                      | -                | -               | 2            | *        | *        | *                         | 3                 | 142                           | 2                            | 2                             | 150                | 399            | 25          | *          | *                 | 115                       | 19                       | -                         | 558            | 42          | 0           | 2            | 809   |   |
| BeNeLux                      | -                          | -          | 0                         | 0                        | *                      | 0                | 0               | 12           | 0        | 4        | 0                         | 3                 | -                             | 2                            | 2                             | 25                 | 64             | 87          | *          | *                 | 21                        | 8                        | 0                         | 180            | 15          | 1           | 53           | 276   |   |
| Grossbritannien              | -                          | -          | 1                         | 1                        | *                      | -                | -               | 1            | *        | *        | *                         | 0                 | -                             | -                            | 2                             | 4                  | 14             | 68          | *          | *                 | -                         | 5                        | -                         | 87             | -           | -           | 4            | 95    |   |
| Spanien/Portugal             | -                          | -          | -                         | -                        | *                      | -                | -               | *            | *        | *        | *                         | *                 | -                             | 3                            | -                             | 3                  | 3              | 13          | *          | *                 | -                         | 1                        | -                         | 17             | 1           | 0           | 4            | 25    |   |
| Nicht zugeordnet /<br>Andere | -                          | 3          | 19                        | 22                       | 0                      | 8                | 9               | 16           | 4        | 3        | 1                         | 8                 | 20                            | 48                           | 3                             | 101                | 26             | 37          | 13         | 87                | 1                         | 19                       | 1                         | 184            | 0           | 7           | 5            | 328   |   |
| EUROPA                       | 1                          | 70         | 424                       | 494                      | 0                      | 32               | 32              | 353          | 23       | 19       | 8                         | 69                | 520                           | 289                          | 70                            | 1'351              | 826            | 539         | 13         | 87                | 304                       | 160                      | 1                         | 1'930          | 60          | 280         | 85           | 4'233 |   |
| Andere Länder                |                            |            |                           |                          |                        |                  |                 |              |          |          |                           |                   |                               |                              |                               |                    |                |             |            |                   |                           |                          |                           |                |             |             |              |       |   |
| Kanada                       | -                          | -          | -                         | -                        | *                      | -                | -               | 1            | *        | *        | *                         | 0                 | *                             | *                            | *                             | 1                  | 14             | *           | *          | *                 | *                         | *                        | *                         | 14             | 6           | -           | 25           | 46    |   |
| USA                          | -                          | -          | -                         | -                        | *                      | 0                | 0               | 4            | *        | 6        | 0                         | 1                 | *                             | *                            | *                             | 12                 | 81             | 165         | *          | *                 | *                         | *                        | *                         | 246            | -           | -           | 3            | 261   |   |
| Andere                       | -                          | 20         | 21                        | 41                       | 0                      | 3                | 3               | 3            | 2        | 11       | -                         | 1                 | -                             | 11                           | 0                             | 26                 | 26             | 78          | 0          | 292               | -                         | 11                       | 0                         | 408            | -           | 5           | 14           | 498   |   |
| ANDERE LÄNDER                | -                          | 20         | 21                        | 41                       | 0                      | 4                | 4               | 7            | 2        | 17       | 0                         | 2                 | -                             | 11                           | 0                             | 39                 | 122            | 243         | 0          | 292               | -                         | 11                       | 0                         | 668            | 6           | 5           | 41           | 805   |   |
| TOTAL                        | 1                          | 90         | 445                       | 536                      | 0                      | 35               | 36              | 361          | 25       | 36       | 8                         | 71                | 520                           | 300                          | 70                            | 1'390              | 948            | 782         | 14         | 378               | 304                       | 171                      | 1                         | 2'598          | 66          | 286         | 127          | 5'038 |   |

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseexport nach Ländern

Januar bis April 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                          | 259        | 1'176                     | 1'437                    | 0                      | 58               | 59              | 1'270        | 61       | 92       | 11                        | 175               | 1'343                         | 1'005                        | 294                           | 4'251              | 872            | 1'023       | *          | *                 | 191                       | 355                      | 5                         | 2'446          | 4           | 1'203       | 66           | 9'465  |   |
| Frankreich                   | -                          | -          | 7                         | 7                        | *                      | 41               | 41              | 157          | *        | 19       | 52                        | 117               | 2                             | 17                           | 9                             | 373                | 209            | 383         | *          | *                 | 336                       | 51                       | 0                         | 979            | 0           | 49          | 33           | 1'482  |   |
| Italien                      | -                          | -          | 265                       | 265                      | -                      | 3                | 3               | 19           | *        | *        | *                         | 7                 | 425                           | 28                           | 2                             | 481                | 1'440          | 75          | *          | *                 | 300                       | 451                      | 1                         | 2'267          | 262         | 3           | 8            | 3'288  |   |
| BeNeLux                      | -                          | -          | 0                         | 0                        | *                      | 0                | 0               | 50           | 1        | 29       | 6                         | 25                | 43                            | 12                           | 41                            | 205                | 253            | 335         | *          | *                 | 0                         | 6                        | 0                         | 594            | 34          | 25          | 191          | 1'049  |   |
| Grossbritannien              | -                          | -          | -                         | -                        | *                      | -                | -               | 7            | *        | *        | *                         | 1                 | -                             | -                            | 41                            | 49                 | 32             | 291         | *          | *                 | -                         | 16                       | -                         | 339            | -           | 22          | 6            | 416    |   |
| Spanien/Portugal             | -                          | -          | -                         | -                        | *                      | 0                | 0               | *            | *        | *        | *                         | *                 | -                             | 0                            | -                             | 0                  | 19             | 54          | *          | *                 | 65                        | 3                        | 0                         | 141            | 2           | 0           | 44           | 187    |   |
| Nicht zugeordnet /<br>Andere | -                          | 69         | 135                       | 204                      | 4                      | 18               | 23              | 53           | 9        | 32       | 2                         | 43                | 107                           | 176                          | 5                             | 428                | 78             | 163         | 58         | 266               | 44                        | 77                       | 2                         | 687            | 2           | 30          | 24           | 1'398  |   |
| EUROPA                       | 1                          | 328        | 1'583                     | 1'913                    | 5                      | 120              | 125             | 1'556        | 71       | 172      | 71                        | 367               | 1'920                         | 1'238                        | 391                           | 5'786              | 2'903          | 2'323       | 58         | 266               | 936                       | 959                      | 9                         | 7'455          | 304         | 1'332       | 371          | 17'285 |   |
| Andere Länder                | -                          | -          | -                         | -                        | -                      | -                | -               | -            | -        | -        | -                         | -                 | -                             | -                            | -                             | -                  | -              | -           | -          | -                 | -                         | -                        | -                         | -              | -           | -           | -            | -      |   |
| Kanada                       | -                          | -          | -                         | -                        | *                      | -                | -               | 7            | *        | *        | *                         | 2                 | *                             | *                            | *                             | 8                  | 198            | *           | *          | *                 | *                         | *                        | *                         | 198            | 23          | -           | 121          | 350    |   |
| USA                          | -                          | -          | -                         | -                        | *                      | 1                | 1               | 7            | *        | 24       | 1                         | 2                 | *                             | *                            | *                             | 34                 | 118            | 697         | *          | *                 | *                         | *                        | *                         | 814            | 1           | 0           | 20           | 871    |   |
| Andere                       | -                          | 99         | 87                        | 186                      | 0                      | 14               | 14              | 6            | 1        | 41       | 3                         | 5                 | 8                             | 51                           | 2                             | 118                | 71             | 482         | 2          | 1'290             | 1                         | 109                      | 1                         | 1'955          | 4           | 75          | 199          | 2'552  |   |
| ANDERE LÄNDER                | -                          | 99         | 87                        | 186                      | 0                      | 15               | 15              | 20           | 1        | 65       | 4                         | 9                 | 8                             | 51                           | 2                             | 161                | 387            | 1'178       | 2          | 1'290             | 1                         | 109                      | 1                         | 2'967          | 28          | 75          | 340          | 3'773  |   |
| TOTAL                        | 1                          | 427        | 1'670                     | 2'099                    | 5                      | 135              | 140             | 1'576        | 73       | 238      | 75                        | 376               | 1'928                         | 1'289                        | 393                           | 5'947              | 3'290          | 3'502       | 59         | 1'557             | 937                       | 1'068                    | 9                         | 10'422         | 332         | 1'407       | 711          | 21'058 |   |

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

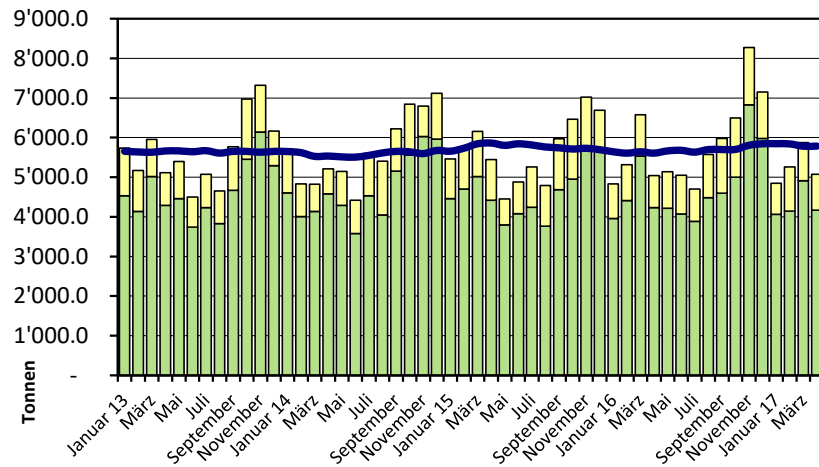
Käseexport nach Ländern

Januar bis April 2016

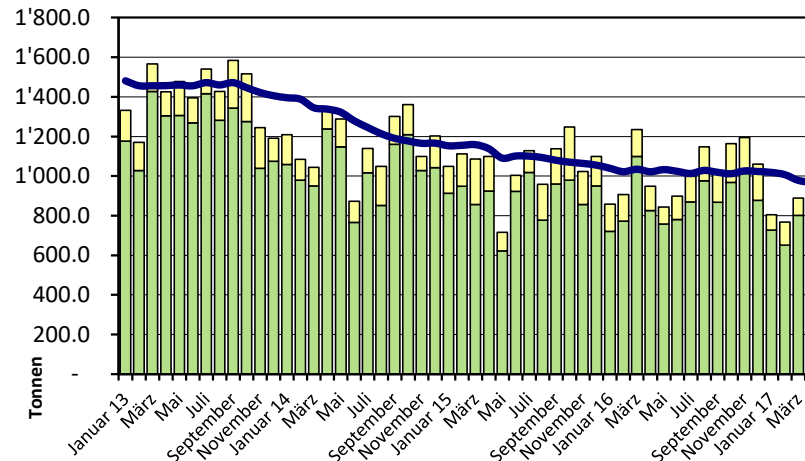
|                              | Mascarpone, Ricotta Romana | Mozzarella | Andere Frischkäse / Quark | Total Frischkäse / Quark | Vacherin Mont-d'Or AOP | Andere Weichkäse | Total Weichkäse | Appenzeller® | Tilsiter | Raclette | Vacherin Fribourgeois AOP | Tête de Moine AOP | Andere Halbhartkäse < 45% 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                  | 2                          | 261        | 1'353                     | 1'615                    | 0                      | 111              | 112             | 1'333        | 87       | 97       | 9                         | 184               | 1'235                         | 1'127                        | 266                           | 4'339              | 1'001          | 994         | *          | *                 | 238                       | 371                      | 3                         | 2'607          | 5           | 999         | 127          | 9'803  |
| Frankreich                   | -                          | -          | 4                         | 4                        | *                      | 42               | 42              | 180          | *        | 23       | 62                        | 161               | 1                             | 49                           | 5                             | 480                | 239            | 478         | *          | *                 | 186                       | 40                       | 0                         | 943            | 1           | 51          | 53           | 1'575  |
| Italien                      | -                          | -          | 228                       | 228                      | 0                      | -                | 0               | 2            | *        | *        | *                         | 8                 | 694                           | 3                            | 4                             | 711                | 1'758          | 85          | *          | *                 | 353                       | 72                       | -                         | 2'267          | 264         | 1           | 10           | 3'479  |
| BeNeLux                      | -                          | -          | 3                         | 3                        | *                      | 0                | 0               | 38           | 1        | 37       | 6                         | 16                | 13                            | 73                           | 17                            | 201                | 274            | 390         | *          | *                 | 32                        | 11                       | 0                         | 707            | 36          | 25          | 229          | 1'202  |
| Grossbritannien              | -                          | -          | 1                         | 1                        | *                      | 0                | 0               | 8            | *        | *        | *                         | 1                 | -                             | -                            | 17                            | 26                 | 45             | 273         | *          | *                 | -                         | 29                       | -                         | 347            | -           | 0           | 22           | 397    |
| Spanien/Portugal             | -                          | -          | 0                         | 0                        | *                      | 0                | 0               | *            | *        | *        | *                         | *                 | -                             | 3                            | -                             | 3                  | 21             | 63          | *          | *                 | 7                         | 3                        | -                         | 94             | 2           | 0           | 11           | 109    |
| Nicht zugeordnet /<br>Andere | -                          | 20         | 93                        | 113                      | 7                      | 17               | 24              | 73           | 12       | 52       | 3                         | 44                | 254                           | 187                          | 11                            | 636                | 83             | 163         | 63         | 338               | 3                         | 64                       | 2                         | 715            | 0           | 41          | 46           | 1'576  |
| EUROPA                       | 2                          | 281        | 1'682                     | 1'964                    | 7                      | 171              | 178             | 1'634        | 100      | 209      | 81                        | 413               | 2'197                         | 1'441                        | 320                           | 6'396              | 3'420          | 2'445       | 63         | 338               | 819                       | 590                      | 5                         | 7'679          | 307         | 1'118       | 498          | 18'141 |
| Andere Länder                | -                          | -          | -                         | -                        | -                      | -                | -               | -            | -        | -        | -                         | -                 | -                             | -                            | -                             | -                  | -              | -           | -          | -                 | -                         | -                        | -                         | -              | -           | -           | -            | -      |
| Kanada                       | -                          | -          | -                         | -                        | *                      | -                | -               | 4            | *        | *        | *                         | 2                 | *                             | *                            | *                             | 6                  | 162            | *           | *          | *                 | *                         | *                        | *                         | 162            | 29          | -           | 101          | 297    |
| USA                          | -                          | -          | -                         | -                        | *                      | 1                | 1               | 10           | *        | 19       | 1                         | 4                 | *                             | *                            | *                             | 33                 | 283            | 708         | *          | *                 | *                         | *                        | *                         | 991            | 3           | 0           | 28           | 1'056  |
| Andere                       | -                          | 29         | 80                        | 109                      | 0                      | 14               | 14              | 8            | 8        | 48       | 5                         | 5                 | 6                             | 45                           | 5                             | 131                | 83             | 449         | 1          | 1'226             | 0                         | 87                       | 1                         | 1'847          | 5           | 48          | 116          | 2'270  |
| ANDERE LÄNDER                | -                          | 29         | 80                        | 109                      | 0                      | 15               | 15              | 23           | 8        | 67       | 5                         | 10                | 6                             | 45                           | 5                             | 170                | 528            | 1'157       | 1          | 1'226             | 0                         | 87                       | 1                         | 3'001          | 36          | 49          | 245          | 3'623  |
| TOTAL                        | 2                          | 309        | 1'762                     | 2'073                    | 7                      | 186              | 193             | 1'656        | 108      | 276      | 86                        | 424               | 2'204                         | 1'487                        | 326                           | 6'566              | 3'948          | 3'602       | 64         | 1'564             | 819                       | 677                      | 7                         | 10'680         | 343         | 1'166       | 743          | 21'764 |

## Export ab 2013 - Mittelwert der letzten 12 Monate

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

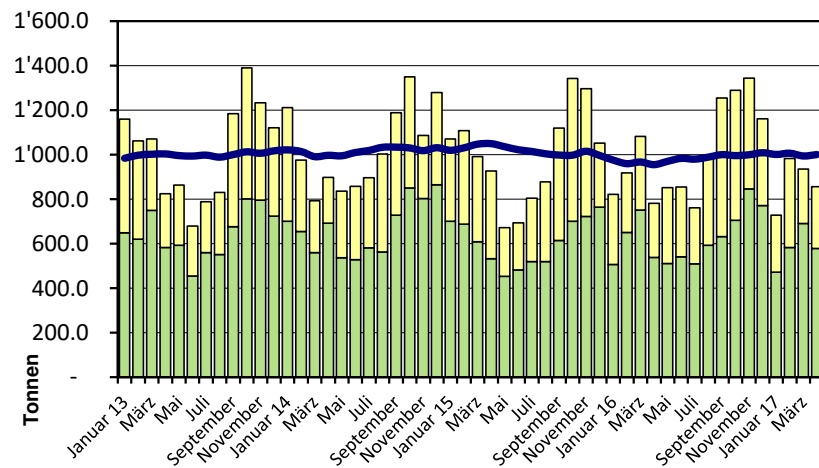


**Emmentaler AOP**

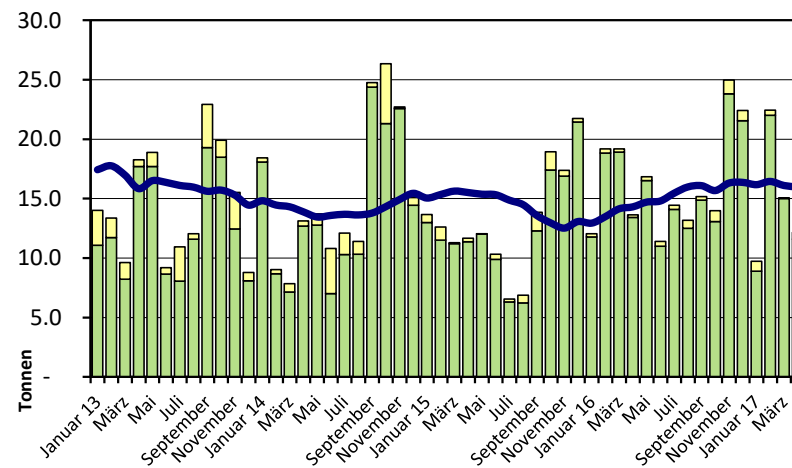


**Gruyère AOP**

andere Länder  
Europa  
Mittelwert der letzten 12 Monate

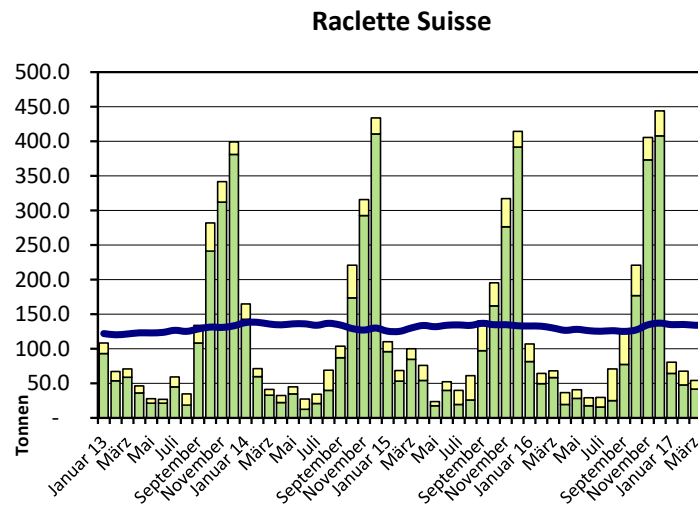
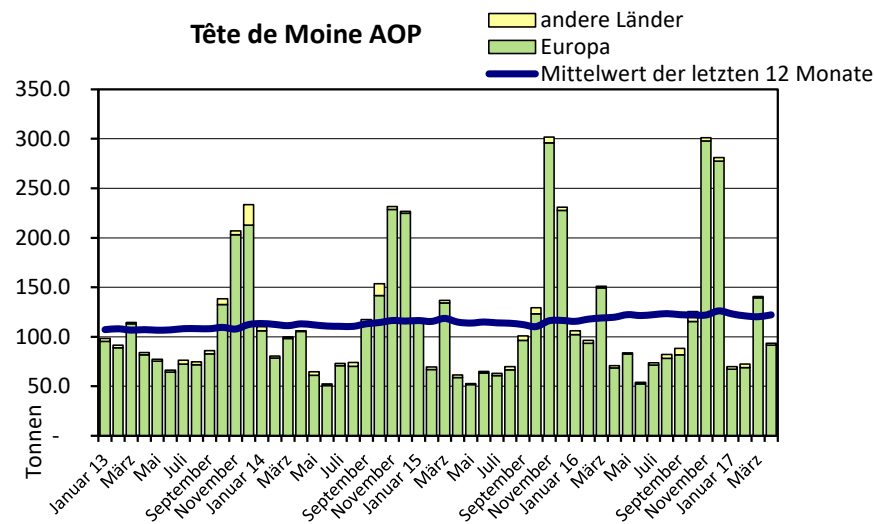
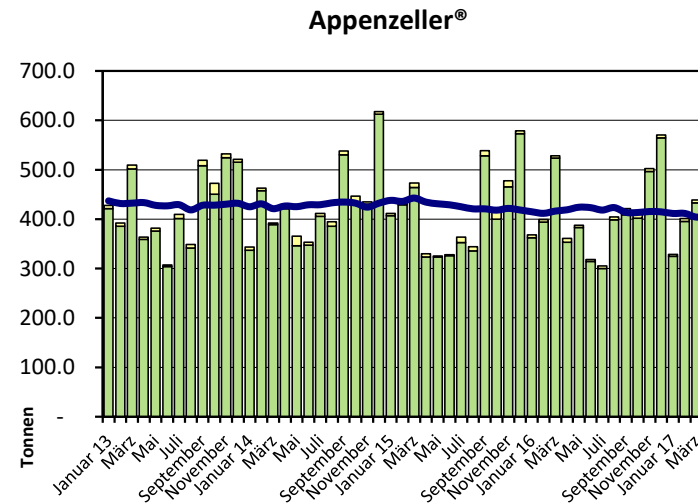
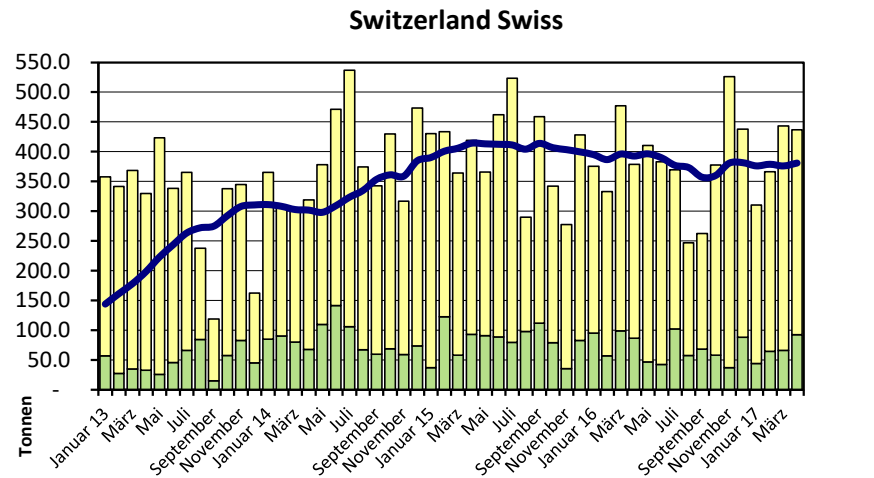


**Sbrinz AOP**

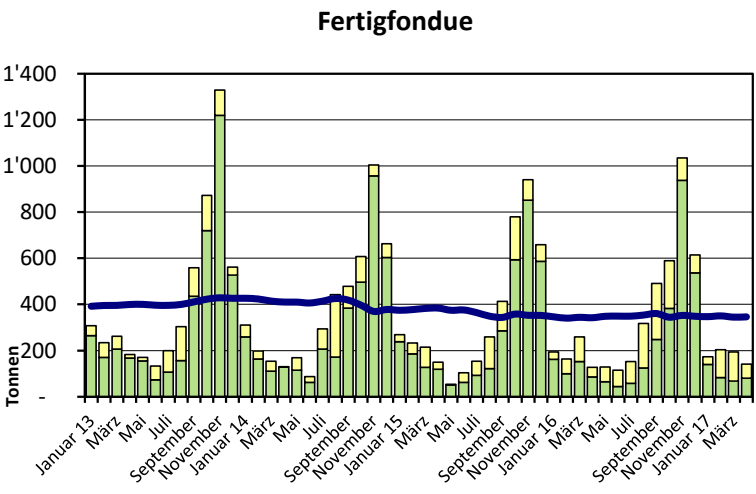
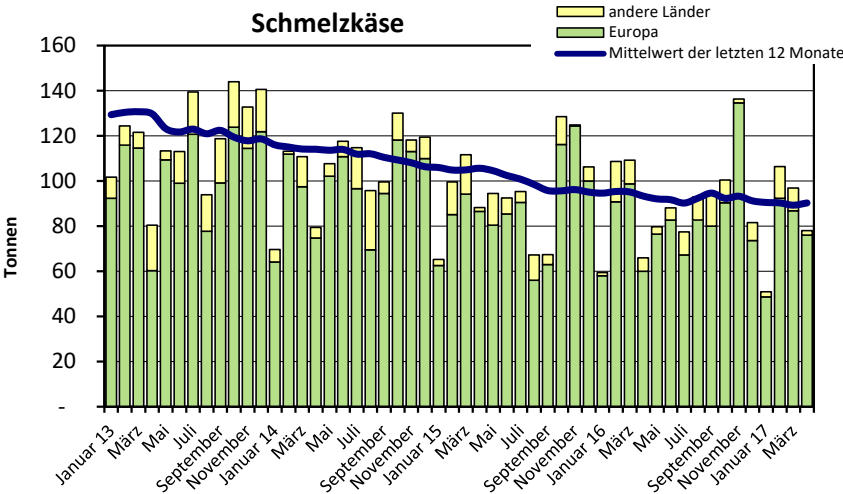




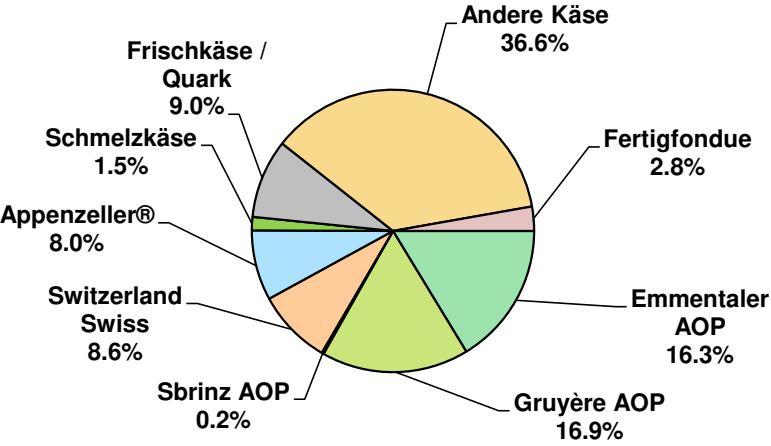
## Export ab 2013 - Mittelwert der letzten 12 Monate



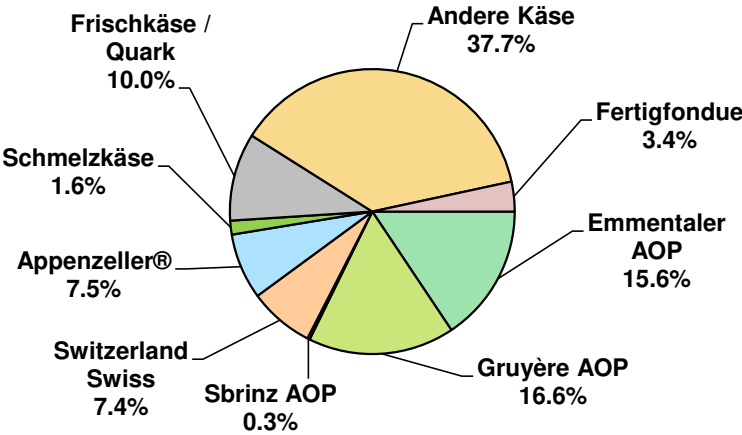
Export ab 2013 - Mittelwert der letzten 12 Monate



Anteil Käseexporte je Sorte, April 2017  
Total 5'075 Tonnen



Anteil Käseexporte je Sorte, Januar bis April 2017  
Total 21'058 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 |       |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|-------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------|
|                                  | April 2016<br>Tonnen | April 2017<br>Tonnen | Tonnen                        | (%)   | Jan. - Apr. 2016<br>Tonnen | Jan. - Apr. 2017<br>Tonnen | Tonnen                         | (%)   |
| Magermilch                       | 23                   | 15                   | -7.8                          | -33.7 | 40                         | 51                         | 10.5                           | 26.2  |
| Milch                            | 243                  | 143                  | -99.6                         | -41.1 | 884                        | 885                        | 0.5                            | 0.1   |
| Milch > 6% Fett                  | 0                    | 0                    | -0.2                          | 0     | 0                          | 0                          | -0.3                           | 0     |
| Rahm                             | 616                  | 390                  | -225.9                        | -36.7 | 1'482                      | 1'736                      | 253.7                          | 17.1  |
| Magermilchpulver                 | 1'384                | 496                  | -887.8                        | -64.2 | 3'081                      | 2'158                      | -922.9                         | -30.0 |
| Milchpulver                      | 4                    | 40                   | 35.8                          | 0     | 93                         | 177                        | 83.5                           | 89.4  |
| Rahmpulver                       | 17                   | 0                    | -17.0                         | -99.8 | 17                         | 0                          | -17.0                          | -99.8 |
| Milch eingedickt                 | 1                    | 194                  | 193.1                         | 0     | 1                          | 198                        | 197.1                          | 0     |
| Rahm eingedickt                  | 68                   | 60                   | -8.7                          | -12.7 | 221                        | 237                        | 16.0                           | 7.2   |
| Jogurt                           | 412                  | 372                  | -40.4                         | -9.8  | 1'188                      | 1'469                      | 281.4                          | 23.7  |
| Andere Frischprodukte            | 25                   | 336                  | 310.1                         | 0     | 157                        | 572                        | 415.0                          | 263.7 |
| Molke                            | 7'842                | 6'230                | -1'612.1                      | -20.6 | 22'030                     | 23'636                     | 1'605.6                        | 7.3   |
| Molkenpulver                     | 244                  | 455                  | 211.0                         | 86.5  | 1'207                      | 1'668                      | 460.8                          | 38.2  |
| Molke eingedickt                 | 0                    | 0                    | 0.0                           | 0     | 0                          | 0                          | 0.0                            | 0     |
| Butter (ohne entwässerte Butter) | 493                  | 279                  | -213.4                        | -43.3 | 1'207                      | 915                        | -292.1                         | -24.2 |
| Brotaufstrich auf Milchbasis     | 63                   | 21                   | -42.0                         | -66.7 | 189                        | 148                        | -40.6                          | -21.5 |
| Andere Fettstoffe aus Milch      | 0                    | 0                    | -0.4                          | 0     | 1                          | 3                          | 1.7                            | 139.7 |
| Kaseine                          | 0                    | 0                    | 0.0                           | 0     | 0                          | 1                          | 0.5                            | 0     |
| Milchalbumin                     | 47                   | 70                   | 22.6                          | 47.6  | 58                         | 227                        | 168.6                          | 290.8 |
| Andere Albumine                  | 0                    | 0                    | 0.0                           | 0     | 0                          | 0                          | 0.0                            | 0     |

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

## Käseimport nach Produkten/Gruppen

| Käsesorte / Kategorie                | Monatliche Importe   |                      | Differenz zum Vorjahres-Monat |              | Kumulierte Importe         |                            | Differenz zur Vorjahresperiode |             |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|--------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------|
|                                      | April 2016<br>Tonnen | April 2017<br>Tonnen | Tonnen                        | (%)          | Jan. - Apr. 2016<br>Tonnen | Jan. - Apr. 2017<br>Tonnen | Tonnen                         | (%)         |
| Mascarpone, Ricotta Romana           | 99                   | 119                  | 20                            | 20.4         | 406                        | 389                        | -17                            | -4.2        |
| Mozzarella                           | 446                  | 425                  | -21                           | -4.8         | 1'513                      | 1'341                      | -171                           | -11.3       |
| Andere Frischkäse / Quark            | 1'274                | 1'595                | 321                           | 25.2         | 4'935                      | 5'777                      | 842                            | 17.1        |
| <b>Total Frischkäse / Quark</b>      | <b>1'820</b>         | <b>2'139</b>         | <b>319</b>                    | <b>17.6</b>  | <b>6'854</b>               | <b>7'508</b>               | <b>654</b>                     | <b>9.5</b>  |
| Danablu, Gorgonzola, Roquefort       | 38                   | 39                   | 1                             | 2.6          | 157                        | 158                        | 1                              | 0.6         |
| Weisseschimmelkäse                   | 90                   | 101                  | 10                            | 11.4         | 410                        | 430                        | 20                             | 4.8         |
| Blau-, Grünschimmelkäse              |                      |                      |                               | 0            |                            |                            |                                | 0           |
| Brie, Camembert, Italico             | 127                  | 117                  | -10                           | -7.6         | 547                        | 500                        | -47                            | -8.6        |
| Andere Weichkäse                     | 672                  | 783                  | 110                           | 16.4         | 2'717                      | 2'736                      | 19                             | 0.7         |
| <b>Total Weichkäse</b>               | <b>928</b>           | <b>1'040</b>         | <b>112</b>                    | <b>12.1</b>  | <b>3'831</b>               | <b>3'823</b>               | <b>-8</b>                      | <b>-0.2</b> |
| Halbhartkäse mit Schimmelbildung     | 3                    | 5                    | 2                             | 62.0         | 20                         | 27                         | 7                              | 36.4        |
| Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.     | 22                   | 30                   | 8                             | 35.3         | 72                         | 112                        | 40                             | 55.1        |
| Tilsiter                             | 5                    | 4                    | -1                            | -11.1        | 19                         | 18                         | -1                             | -3.1        |
| Andere Halbhartkäse                  | 752                  | 791                  | 38                            | 5.1          | 3'172                      | 3'152                      | -19                            | -0.6        |
| Halbhartkäse, gerieben, pulverisiert | 41                   | 50                   | 10                            | 24.3         | 152                        | 193                        | 41                             | 27.3        |
| <b>Total Halbhartkäse</b>            | <b>823</b>           | <b>880</b>           | <b>57</b>                     | <b>7.0</b>   | <b>3'434</b>               | <b>3'502</b>               | <b>68</b>                      | <b>2.0</b>  |
| Kräuterkäse (Schabziger)             | 1                    | 0                    | -1                            | 0            | 1                          | 0                          | -1                             | -92.4       |
| Hartkäse mit Schimmelbildung         | 0                    | 0                    | 0                             | 0            | 2                          | 3                          | 1                              | 25.7        |
| Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.     | 22                   | 13                   | -10                           | -43.1        | 79                         | 73                         | -5                             | -6.7        |
| Emmentaler                           | 31                   | 18                   | -13                           | -41.3        | 109                        | 85                         | -24                            | -22.2       |
| Andere Hartkäse                      | 278                  | 349                  | 71                            | 25.4         | 1'147                      | 1'200                      | 54                             | 4.7         |
| Hartkäse, gerieben, pulverisiert     | 61                   | 77                   | 16                            | 27.0         | 228                        | 308                        | 80                             | 34.9        |
| <b>Total Hartkäse</b>                | <b>393</b>           | <b>456</b>           | <b>64</b>                     | <b>16.3</b>  | <b>1'566</b>               | <b>1'670</b>               | <b>103</b>                     | <b>6.6</b>  |
| Grana/Parmiggiano                    | 431                  | 362                  | -69                           | -15.9        | 1'588                      | 1'546                      | -42                            | -2.6        |
| <b>Extra Hartkäse</b>                | <b>431</b>           | <b>362</b>           | <b>-69</b>                    | <b>-15.9</b> | <b>1'588</b>               | <b>1'546</b>               | <b>-42</b>                     | <b>-2.6</b> |
| Schmelzkäse                          | 288                  | 322                  | 34                            | 11.8         | 1'275                      | 1'275                      | 0                              | 0.0         |
| <b>Total aller Sorten</b>            | <b>4'681.4</b>       | <b>5'199.5</b>       | <b>518</b>                    | <b>11.1</b>  | <b>18'548</b>              | <b>19'324</b>              | <b>776</b>                     | <b>4.2</b>  |

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseimport nach Ländern

April 2017

|                            |              |              |                |                |             |              |              |                |            |                |              |  | Total          |
|----------------------------|--------------|--------------|----------------|----------------|-------------|--------------|--------------|----------------|------------|----------------|--------------|--|----------------|
| Land                       | t            | t            | t              | t              | t           | t            | t            | t              | t          | t              | t            |  |                |
| <b>EUROPA</b>              |              |              |                |                |             |              |              |                |            |                |              |  |                |
| Deutschland                | 8.2          | 58.5         | 640.1          | 706.9          |             |              | 165.2        | 165.2          |            | 324.1          | 170.4        |  | 1'366.6        |
| Frankreich                 |              | 3.1          | 230.5          | 233.6          | 7.4         | 111.2        | 341.6        | 460.2          |            | 204.8          | 99.4         |  | 998.0          |
| Italien                    | 107.7        | 361.9        | 447.9          | 917.6          | 31.7        |              | 133.4        | 165.2          | 0.0        | 766.9          | 13.3         |  | 1'863.0        |
| Niederlande                |              |              | 1.1            | 1.1            |             |              | 1.2          | 1.2            |            | 164.6          |              |  | 166.9          |
| Belgien                    |              |              | 3.3            | 3.3            |             |              | 2.7          | 2.7            |            | 86.1           | 0.0          |  | 92.1           |
| Luxemburg                  |              |              |                | -              |             |              |              | -              |            |                |              |  | -              |
| Oesterreich                | 1.8          | 1.4          | 2.3            | 5.6            | 0.0         |              | 5.7          | 5.7            |            | 57.4           | 34.1         |  | 102.8          |
| Ver. Königreich            |              |              |                | -              |             |              | 0.3          | 0.3            |            | 21.9           | 0.2          |  | 22.5           |
| Dänemark                   |              |              | 92.8           | 92.8           |             |              | 19.3         | 19.3           |            | 3.9            | 4.0          |  | 120.0          |
| Norwegen                   |              |              |                | -              |             |              |              | -              |            |                |              |  | -              |
| Schweden                   |              |              | 0.0            | 0.0            |             |              |              | -              |            | 0.0            |              |  | 0.0            |
| Portugal                   | 1.5          |              | 0.0            | 1.5            |             |              | 0.5          | 0.5            |            | 27.4           |              |  | 29.4           |
| Spanien                    |              |              | 20.1           | 20.1           |             |              | 0.6          | 0.6            |            | 28.1           |              |  | 48.7           |
| Griechenland               |              |              | 0.1            | 0.1            |             |              | 214.0        | 214.0          |            | 0.2            |              |  | 214.3          |
| Europa übrige              |              |              | 156.7          | 156.7          |             |              | 5.0          | 5.0            |            | 13.3           | 0.0          |  | 175.0          |
| <b>TOTAL EUROPA</b>        | <b>119.3</b> | <b>425.0</b> | <b>1'595.0</b> | <b>2'139.2</b> | <b>39.2</b> | <b>111.2</b> | <b>889.5</b> | <b>1'039.9</b> | <b>0.0</b> | <b>1'698.8</b> | <b>321.6</b> |  | <b>5'199.5</b> |
| <b>Andere Länder</b>       |              |              |                |                |             |              |              |                |            |                |              |  | -              |
| Kanada                     |              |              |                | -              |             |              |              | -              |            |                |              |  | -              |
| USA                        |              |              |                | -              |             |              |              | -              |            |                |              |  | -              |
| Nordamerika übrige         |              |              |                | -              |             |              |              | -              |            |                |              |  | -              |
| Lateinamerika              |              |              |                | -              |             |              |              | -              |            |                |              |  | -              |
| Afrika                     |              |              |                | -              |             |              |              | -              |            |                |              |  | -              |
| Asien                      |              |              |                | -              |             |              |              | -              |            |                |              |  | -              |
| Australien                 |              |              |                | -              |             |              |              | -              |            |                |              |  | -              |
| <b>TOTAL ANDERE LÄNDER</b> | <b>-</b>     | <b>-</b>     | <b>-</b>       | <b>-</b>       | <b>-</b>    | <b>-</b>     | <b>-</b>     | <b>-</b>       | <b>-</b>   | <b>-</b>       | <b>-</b>     |  | <b>-</b>       |
| <b>TOTAL</b>               | <b>119.3</b> | <b>425.0</b> | <b>1'595.0</b> | <b>2'139.2</b> | <b>39.2</b> | <b>111.2</b> | <b>889.5</b> | <b>1'039.9</b> | <b>0.0</b> | <b>1'698.8</b> | <b>321.6</b> |  | <b>5'199.5</b> |

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseimport nach Ländern

April 2016

|                     |      | Mascarpone, Ricotta Romana | Mozzarella | Andere Frischkäse / Quark | Total Frischkäse / Quark | Danablu, Gorgonzola, Roquefort | Brie, Camembert, Reblochon | Andere Weichkäse | Total Weichkäse | Kräuterkäse | Hart- und Halbhartkäse | Schmelzkäse | Total   |
|---------------------|------|----------------------------|------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------|-----------------|-------------|------------------------|-------------|---------|
| Land                | t    | t                          | t          | t                         | t                        | t                              | t                          | t                | t               | t           | t                      |             |         |
| EUROPA              |      |                            |            |                           |                          |                                |                            |                  |                 |             |                        |             |         |
| Deutschland         | 20.6 | 77.4                       | 433.7      | 531.7                     |                          |                                | 157.5                      | 157.5            |                 | 345.9       | 115.8                  |             | 1'150.9 |
| Frankreich          | 0.0  | 21.2                       | 310.8      | 332.0                     | 9.9                      | 115.9                          | 306.7                      | 432.6            |                 | 164.3       | 95.6                   |             | 1'024.5 |
| Italien             | 76.7 | 344.8                      | 365.4      | 787.0                     | 28.2                     |                                | 115.4                      | 143.7            | 0.0             | 749.6       | 15.4                   |             | 1'695.6 |
| Niederlande         |      |                            | 0.6        | 0.6                       |                          |                                | 3.7                        | 3.7              |                 | 142.0       |                        |             | 146.3   |
| Belgien             |      |                            | 7.4        | 7.4                       |                          |                                |                            | -                |                 | 84.0        | 0.0                    |             | 91.4    |
| Luxemburg           |      | 0.6                        |            | 0.6                       |                          |                                |                            | -                |                 |             |                        |             | 0.6     |
| Oesterreich         | 1.7  | 1.9                        | 13.3       | 16.8                      |                          |                                | 6.6                        | 6.6              |                 | 33.2        | 59.1                   |             | 115.8   |
| Grossbritannien     |      | 0.0                        |            | 0.0                       |                          |                                | 0.2                        | 0.2              | 0.0             | 10.7        | 0.4                    |             | 11.3    |
| Dänemark            |      |                            | 85.1       | 85.1                      |                          |                                | 14.1                       | 14.1             |                 | 5.9         | 1.5                    |             | 106.6   |
| Norwegen            |      |                            |            | -                         |                          |                                |                            | -                |                 |             |                        |             | -       |
| Schweden            |      |                            | 0.0        | 0.0                       |                          |                                |                            | -                |                 | 0.8         | 0.0                    |             | 0.9     |
| Portugal            |      |                            |            | -                         |                          |                                | 5.1                        | 5.1              |                 | 21.9        |                        |             | 27.0    |
| Spanien             |      |                            | 8.2        | 8.2                       |                          |                                | 0.3                        | 0.3              |                 | 34.6        |                        |             | 43.1    |
| Griechenland        |      |                            | 1.4        | 1.4                       |                          |                                | 160.1                      | 160.1            |                 | 0.0         |                        |             | 161.5   |
| Europa übrige       |      | 0.0                        | 40.0       | 40.0                      |                          |                                | 4.6                        | 4.6              | 0.8             | 42.7        |                        |             | 88.1    |
| TOTAL EUROPA        | 99.1 | 445.9                      | 1'265.8    | 1'810.8                   | 38.2                     | 115.9                          | 774.4                      | 928.5            | 0.8             | 1'635.8     | 287.7                  |             | 4'663.5 |
| Andere Länder       |      |                            |            |                           |                          |                                |                            |                  |                 |             |                        |             | -       |
| Kanada              |      |                            |            | -                         |                          |                                |                            | -                |                 |             |                        |             | -       |
| USA                 |      |                            |            | -                         |                          |                                | 0.0                        | 0.0              |                 | 0.0         |                        |             | 0.0     |
| Nordamerika übrige  |      |                            |            | -                         |                          |                                |                            | -                |                 |             |                        |             | -       |
| Lateinamerika       |      |                            |            | -                         |                          |                                |                            | -                |                 |             |                        |             | -       |
| Afrika              |      |                            |            | -                         |                          |                                |                            | -                |                 |             |                        |             | -       |
| Asien               |      |                            |            | -                         |                          |                                |                            | -                |                 |             |                        |             | -       |
| Australien          |      |                            |            | -                         |                          |                                |                            | -                |                 |             |                        |             | -       |
| TOTAL ANDERE LÄNDER | -    | -                          | -          | -                         | -                        | -                              | 0.0                        | 0.0              | -               | 0.0         | -                      |             | 0.0     |
| TOTAL               | 99.1 | 445.9                      | 1'265.8    | 1'810.8                   | 38.2                     | 115.9                          | 774.4                      | 928.5            | 0.8             | 1'635.8     | 287.7                  |             | 4'663.5 |

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseimport nach Ländern, kumuliert

Januar bis April 2017

|                     | Mascarpone, Ricotta Romana | Mozzarella | Andere Frischkäse / Quark | Total Frischkäse / Quark | Danablu, Gorgonzola, Roquefort | Brie, Camembert, Reblochon | Andere Weichkäse | Total Weichkäse | Kräuterkäse | Hart- und Halbhartkäse | Schmelzkäse | Total    |
|---------------------|----------------------------|------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------|-----------------|-------------|------------------------|-------------|----------|
| Land                | t                          | t          | t                         | t                        | t                              | t                          | t                | t               | t           | t                      | t           |          |
| EUROPA              |                            |            |                           |                          |                                |                            |                  |                 |             |                        |             |          |
| Deutschland         | 40.4                       | 221.6      | 2'281.4                   | 2'543.3                  | 2.4                            | -                          | 629.9            | 632.4           | 0.0         | 1'327.3                | 632.7       | 5'135.7  |
| Frankreich          | 0.4                        | 69.6       | 1'068.0                   | 1'138.0                  | 33.4                           | 461.2                      | 1'360.8          | 1'855.4         | -           | 916.3                  | 410.1       | 4'319.8  |
| Italien             | 340.0                      | 1'044.5    | 1'588.5                   | 2'973.1                  | 121.5                          | -                          | 544.7            | 666.1           | 0.0         | 2'861.6                | 59.5        | 6'560.4  |
| Niederlande         | -                          | -          | 2.6                       | 2.6                      | -                              | -                          | 8.5              | 8.5             | -           | 600.3                  | -           | 611.4    |
| Belgien             | -                          | -          | 15.1                      | 15.1                     | -                              | -                          | 7.2              | 7.2             | -           | 307.6                  | 0.2         | 330.0    |
| Luxemburg           | -                          | -          | -                         | -                        | -                              | -                          | -                | -               | -           | -                      | -           | -        |
| Oesterreich         | 6.7                        | 6.0        | 48.1                      | 60.8                     | 1.0                            | -                          | 24.3             | 25.3            | -           | 152.2                  | 152.8       | 391.0    |
| Grossbritannien     | -                          | -          | -                         | -                        | -                              | -                          | 1.6              | 1.6             | -           | 94.3                   | 0.9         | 96.8     |
| Dänemark            | -                          | -          | 343.6                     | 343.6                    | -                              | -                          | 83.5             | 83.5            | -           | 33.9                   | 9.9         | 470.9    |
| Norwegen            | -                          | -          | -                         | -                        | -                              | -                          | -                | -               | -           | 0.0                    | -           | 0.0      |
| Schweden            | -                          | -          | 0.0                       | 0.0                      | -                              | -                          | 0.0              | 0.0             | -           | 1.2                    | -           | 1.3      |
| Portugal            | 2.0                        | -          | 1.8                       | 3.8                      | -                              | -                          | 7.4              | 7.4             | -           | 111.8                  | -           | 122.9    |
| Spanien             | 0.0                        | 1.1        | 42.5                      | 43.6                     | -                              | -                          | 4.2              | 4.2             | -           | 145.2                  | -           | 193.0    |
| Griechenland        | -                          | -          | 1.3                       | 1.3                      | -                              | -                          | 520.7            | 520.7           | -           | 1.0                    | -           | 523.1    |
| Europa übrige       | -                          | -          | 372.6                     | 372.6                    | 0.0                            | -                          | 5.4              | 5.4             | -           | 141.5                  | 7.8         | 527.3    |
| TOTAL EUROPA        | 389.4                      | 1'342.7    | 5'765.4                   | 7'497.6                  | 158.2                          | 461.2                      | 3'198.2          | 3'817.6         | 0.1         | 6'694.2                | 1'273.9     | 19'283.4 |
| Andere Länder       | -                          | -          | -                         | -                        | -                              | -                          | -                | -               | -           | -                      | -           | -        |
| Kanada              | -                          | -          | -                         | -                        | -                              | -                          | -                | -               | -           | -                      | -           | -        |
| USA                 | -                          | -          | -                         | -                        | -                              | -                          | -                | -               | -           | 0.1                    | -           | 0.1      |
| Nordamerika übrige  | -                          | -          | -                         | -                        | -                              | -                          | -                | -               | -           | -                      | -           | -        |
| Lateinamerika       | -                          | -          | -                         | -                        | -                              | -                          | -                | -               | -           | -                      | 0.0         | 0.0      |
| Afrika              | -                          | -          | -                         | -                        | -                              | -                          | -                | -               | -           | -                      | -           | -        |
| Asien               | -                          | -          | -                         | -                        | -                              | -                          | -                | -               | -           | -                      | -           | -        |
| Australien          | -                          | -          | -                         | -                        | -                              | -                          | -                | -               | -           | -                      | -           | -        |
| TOTAL ANDERE LÄNDER | -                          | -          | -                         | -                        | -                              | -                          | -                | -               | -           | 0.1                    | 0.0         | 0.1      |
| TOTAL               | 389.4                      | 1'342.7    | 5'765.4                   | 7'497.6                  | 158.2                          | 461.2                      | 3'198.2          | 3'817.6         | 0.1         | 6'694.2                | 1'273.9     | 19'283.5 |

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Käseimport nach Ländern, kumuliert

Januar bis April 2016

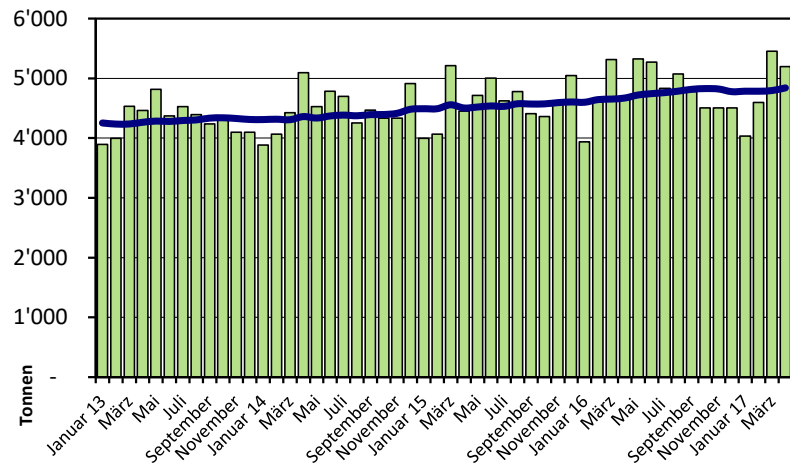
|  |  |  |  |  |  |  | </ |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

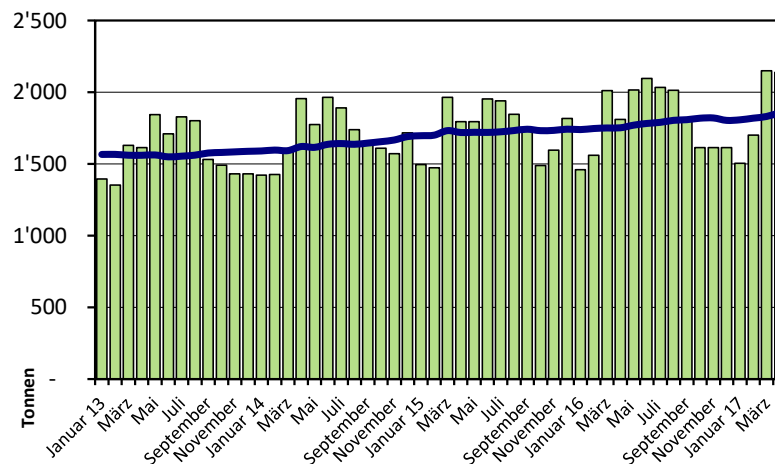


## Import ab 2013 - Mittelwert der letzten 12 Monate

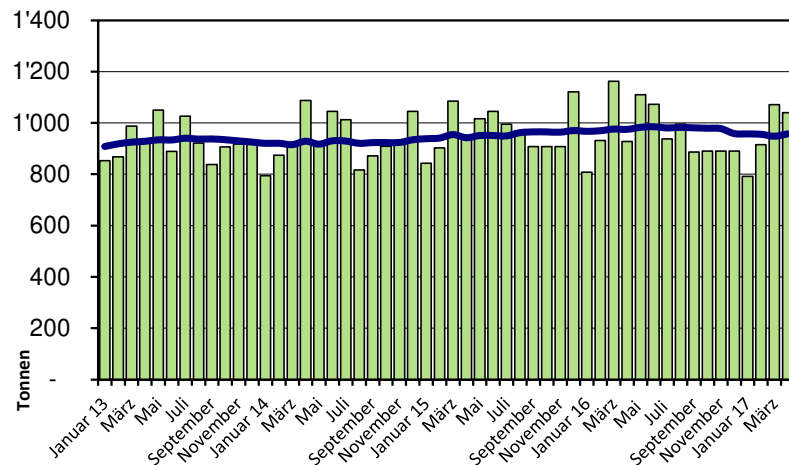
**Total Käseimport**



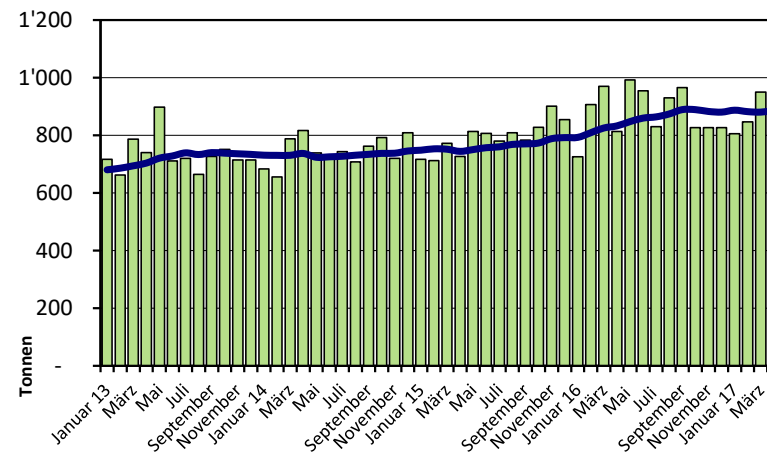
**Frischkäse**



**Weichkäse**

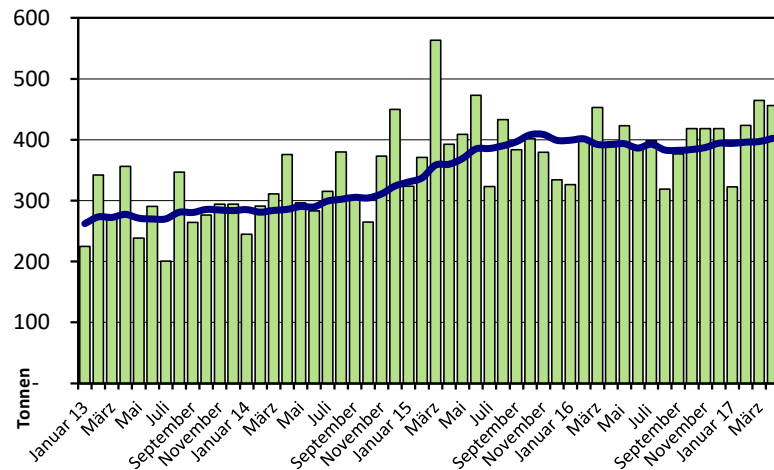


**Halbhartkäse**

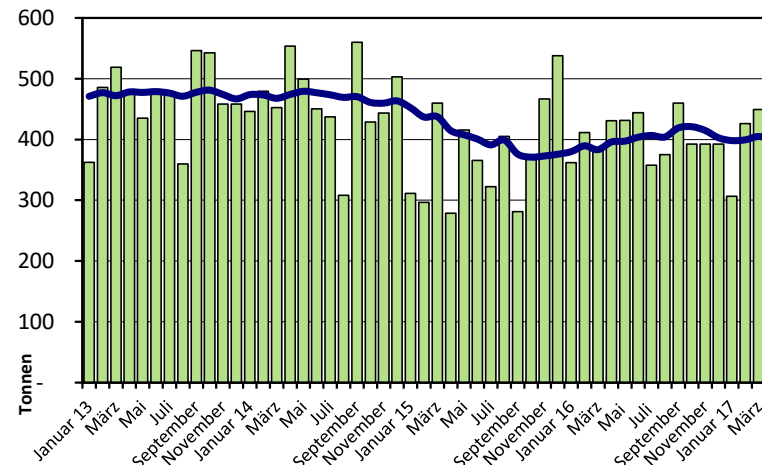


## Import ab 2013 - Mittelwert der letzten 12 Monate

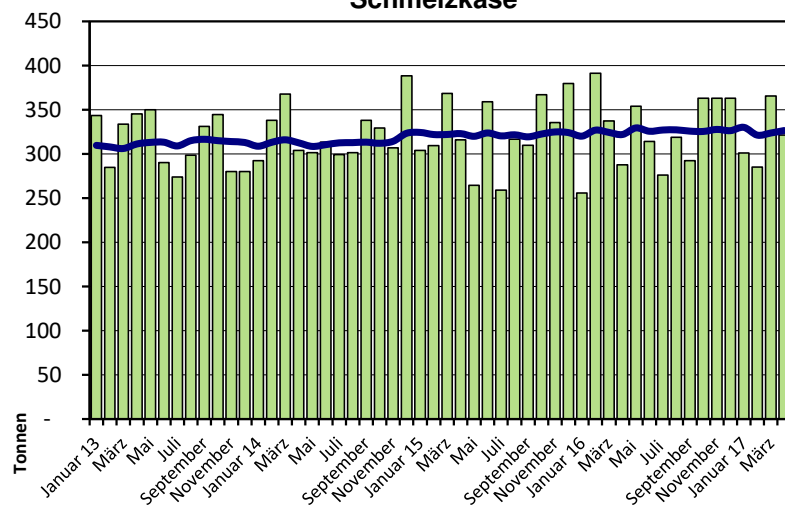
**Hartkäse**



**Extrahartkäse**

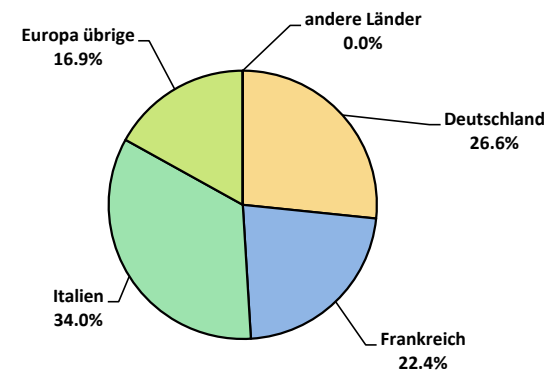


**Schmelzkäse**



## Käseimporte nach Ländern, Januar bis April 2017

Total 19'283 Tonnen



## Import andere Milchprodukte

| Milchprodukte                    | Monatliche Importe   |                      | Differenz zum Vorjahres-Monat |       | Kumulierte Importe         |                            | Differenz zur Vorjahresperiode |       |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|-------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------|
|                                  | April 2016<br>Tonnen | April 2017<br>Tonnen | Tonnen                        | (%)   | Jan. - Apr. 2016<br>Tonnen | Jan. - Apr. 2017<br>Tonnen | Tonnen                         | (%)   |
| Magermilch                       | 0.0                  | 0.1                  | 0.1                           | 0     | 0.8                        | 0.4                        | -0.5                           | 0     |
| Milch                            | 2'171.7              | 2'315.9              | 144.1                         | 6.6   | 9'931.7                    | 8'304.1                    | -1'627.6                       | -16.4 |
| Milch > 6% Fett                  | 2.0                  | 0.0                  | -1.9                          | -98.0 | 6.0                        | 0.1                        | -5.9                           | -98.0 |
| Rahm                             | 167.1                | 116.9                | -50.2                         | -30.0 | 495.0                      | 412.0                      | -83.0                          | -16.8 |
| Magermilchpulver                 | 2.8                  | 7.1                  | 4.3                           | 151.8 | 15.5                       | 20.5                       | 5.0                            | 32.4  |
| Milchpulver                      | 77.1                 | 78.1                 | 1.0                           | 1.2   | 221.3                      | 308.3                      | 87.0                           | 39.3  |
| Rahmpulver                       | 16.9                 | 16.9                 | 0.0                           | 0.0   | 54.4                       | 84.6                       | 30.1                           | 55.4  |
| Milch eingedickt                 | 45.6                 | 16.3                 | -29.3                         | -64.3 | 162.3                      | 119.1                      | -43.2                          | -26.6 |
| Rahm eingedickt                  | 88.3                 | 78.4                 | -9.9                          | -11.3 | 325.6                      | 265.8                      | -59.8                          | -18.4 |
| Jogurt                           | 849.9                | 839.1                | -10.8                         | -1.3  | 3'629.3                    | 3'414.8                    | -214.4                         | -5.9  |
| Andere Frischprodukte            | 41.6                 | 13.0                 | -28.6                         | -68.8 | 124.2                      | 51.6                       | -72.6                          | -58.4 |
| Molke                            | 918.5                | 301.0                | -617.6                        | -67.2 | 3'418.7                    | 2'784.6                    | -634.1                         | -18.5 |
| Molkenpulver                     | 0.5                  | 0.7                  | 0.2                           | 0     | 13.0                       | 6.7                        | -6.3                           | -48.3 |
| Molke eingedickt                 | 0.0                  | 0.2                  | 0.2                           | 0     | 0.5                        | 0.3                        | -0.2                           | 0     |
| Butter (ohne entwässerte Butter) | 2.6                  | 13.4                 | 10.7                          | 406.1 | 13.3                       | 20.0                       | 6.7                            | 50.1  |
| Brottaufstrich auf Milchbasis    | 0.0                  | 0.0                  | 0.0                           | 0     | 0.1                        | 0.0                        | 0.0                            | 0     |
| Andere Fettstoffe aus Milch      | 1.1                  | 5.5                  | 4.4                           | 398.6 | 13.9                       | 39.5                       | 25.5                           | 183.5 |
| Kaseine                          | 29.0                 | 41.8                 | 12.8                          | 44.1  | 108.4                      | 115.6                      | 7.3                            | 6.7   |
| Milchalbumin                     | 70.1                 | 62.1                 | -8.0                          | -11.4 | 278.5                      | 489.4                      | 211.0                          | 75.8  |
| Andere Albumine                  | 0.3                  | 0.9                  | 0.6                           | 0     | 1.1                        | 1.6                        | 0.5                            | 45.5  |

Quelle: Eidg. Zollverwaltung EZV

Milchprüfung (Kuhmilch)

Statistische Masszahlen [basierend auf allen Einzelergebnissen\*]

April 2017

|                   |               | Mittelwert         | Standard-abw.      | 5%- Quantil        | 10%-Quantil        | Median             | 90%-Quantil        | 95%-Quantil        |
|-------------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Keimzahl          | Anzahl Proben | 1'000<br>Keime/ml  | 1'000<br>Keime/ml  | 1'000<br>Keime/ml  | 1'000<br>Keime/ml  | 1'000<br>Keime/ml  | 1'000<br>Keime/ml  | 1'000<br>Keime/ml  |
|                   | 39'348        | 11                 | 176                | 2                  | 2                  | 5                  | 12                 | 18                 |
| Somatische Zellen | Anzahl Proben | 1'000<br>Zellen/ml | 1'000<br>Zellen/ml | 1'000<br>Zellen/ml | 1'000<br>Zellen/ml | 1'000<br>Zellen/ml | 1'000<br>Zellen/ml | 1'000<br>Zellen/ml |
|                   | 39'400        | 120                | 85                 | 36                 | 46                 | 99                 | 218                | 272                |
| Gefrierpunkt      | Anzahl Proben | °C                 | °C                 | °C                 | °C                 | °C                 | °C                 | °C                 |
|                   | 37'468        | -0.527             | 0.005              | -0.534             | -0.532             | -0.527             | -0.522             | -0.520             |

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

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

April 2017

| 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 | Einzelergebnis |
| Anzahl | 16'090 | 9'664 | 5'754 | 2'723 | 4'181 | 678  | 49   | 124  | 35   | 17   | 18    | 15    | 39'348         |
| %      | 40.89  | 24.56 | 14.62 | 6.92  | 10.63 | 1.72 | 0.12 | 0.32 | 0.09 | 0.04 | 0.05  | 0.04  | 100            |

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

April 2017

| 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 | Einzelergebnis |
| Anzahl | 4'872 | 15'278 | 9'392 | 4'824 | 2'412 | 1'213 | 624  | 288  | 398  | 67   | 13   | 19    | 39'400         |
| %      | 12.37 | 38.78  | 23.84 | 12.24 | 6.12  | 3.08  | 1.58 | 0.73 | 1.01 | 0.17 | 0.03 | 0.05  | 100            |

Verteilung Gefrierpunkt / Bereiche in °C aller Einzelergebnisse\*

April 2017

| 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 | Einzelergebnis |
| Anzahl | 135    | 854    | 4384   | 11444  | 13155  | 5923   | 1103   | 337    | 67     | 29     | 13     | 24     | 37468          |
| %      | 0.36   | 2.28   | 11.70  | 30.54  | 35.11  | 15.81  | 2.94   | 0.90   | 0.18   | 0.08   | 0.03   | 0.06   | 100            |

Quellen: Suisselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern

TSM Treuhand GmbH  
3000 Bern 6

| Öffentlich-rechtliche Bewertung Ergebnisse Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz<br>April 2017 |                               |              |                               |             |                               |             |                               |             |                                 |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|---------------------------------|------------|
| 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                                                                                       | 745                           | 99.07        | 7                             | 0.93        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 752                             | 100        |
| AI                                                                                       | 288                           | 99.65        | 0                             | 0.00        | 1                             | 0.35        | 0                             | 0.00        | 289                             | 100        |
| AR                                                                                       | 405                           | 100.00       | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 405                             | 100        |
| BE                                                                                       | 5'303                         | 99.76        | 13                            | 0.24        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 5'316                           | 100        |
| BL/BS                                                                                    | 269                           | 99.63        | 1                             | 0.37        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 270                             | 100        |
| FR                                                                                       | 1'438                         | 99.72        | 4                             | 0.28        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 1'442                           | 100        |
| GE                                                                                       | 5                             | 100.00       | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 5                               | 100        |
| GL                                                                                       | 200                           | 100.00       | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 200                             | 100        |
| GR                                                                                       | 568                           | 100.00       | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 568                             | 100        |
| JU                                                                                       | 416                           | 99.52        | 2                             | 0.48        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 418                             | 100        |
| LU                                                                                       | 2'097                         | 99.90        | 2                             | 0.10        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 2'099                           | 100        |
| NE                                                                                       | 367                           | 99.46        | 1                             | 0.27        | 1                             | 0.27        | 0                             | 0.00        | 369                             | 100        |
| NW                                                                                       | 258                           | 99.23        | 2                             | 0.77        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 260                             | 100        |
| OW                                                                                       | 397                           | 100.00       | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 397                             | 100        |
| SG                                                                                       | 2'085                         | 99.62        | 8                             | 0.38        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 2'093                           | 100        |
| SH                                                                                       | 74                            | 100.00       | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 74                              | 100        |
| SO                                                                                       | 474                           | 99.79        | 1                             | 0.21        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 475                             | 100        |
| SZ                                                                                       | 639                           | 99.84        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 1                             | 0.16        | 640                             | 100        |
| TG                                                                                       | 993                           | 99.60        | 2                             | 0.20        | 1                             | 0.10        | 1                             | 0.10        | 997                             | 100        |
| TI                                                                                       | 104                           | 98.11        | 2                             | 1.89        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 106                             | 100        |
| UR                                                                                       | 172                           | 100.00       | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 172                             | 100        |
| VD                                                                                       | 840                           | 99.41        | 5                             | 0.59        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 845                             | 100        |
| VS                                                                                       | 362                           | 99.45        | 1                             | 0.27        | 1                             | 0.27        | 0                             | 0.00        | 364                             | 100        |
| ZG                                                                                       | 242                           | 99.59        | 1                             | 0.41        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 243                             | 100        |
| ZH                                                                                       | 985                           | 99.49        | 3                             | 0.30        | 2                             | 0.20        | 0                             | 0.00        | 990                             | 100        |
| Diverse                                                                                  | 0                             | 0.00         | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 0                               | 100        |
| <b>Total CH</b>                                                                          | <b>19'726</b>                 | <b>99.68</b> | <b>55</b>                     | <b>0.28</b> | <b>6</b>                      | <b>0.03</b> | <b>2</b>                      | <b>0.01</b> | <b>19'789</b>                   | <b>100</b> |
| F*                                                                                       | 59                            | 98.33        | 1                             | 1.67        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 60                              | 100        |
| FL**                                                                                     | 44                            | 100.00       | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 0                             | 0.00        | 44                              | 100        |
| <b>Total</b>                                                                             | <b>19'829</b>                 | <b>99.68</b> | <b>56</b>                     | <b>0.28</b> | <b>6</b>                      | <b>0.03</b> | <b>2</b>                      | <b>0.01</b> | <b>19'893</b>                   | <b>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 Probe eines Monats. Liegt ausnahmsweise nur ein Ergebnis vor, so gilt dieses als Monatsv

- \* 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>April 2017 |                                        |              |                          |             |                          |             |                          |             |                          |             |                                 |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|--------------------------|-------------|--------------------------|-------------|--------------------------|-------------|--------------------------|-------------|---------------------------------|------------|
| Kanton                                                                                   | Somatische Zellen<br>[Anzahl Betriebe] |              |                          |             |                          |             |                          |             |                          |             |                                 |            |
|                                                                                          | Keine<br>Beanstandung<br>Z-0           |              | 1.<br>Beanstandung<br>Z- |             | 2.<br>Beanstandung<br>Z- |             | 3.<br>Beanstandung<br>Z- |             | 4.<br>Beanstandung<br>Z- |             | Total<br>Bewertungen<br>Z-Total |            |
|                                                                                          |                                        | %            |                          | %           |                          | %           |                          | %           |                          | %           |                                 | %          |
| AG                                                                                       | 744                                    | 98.94        | 6                        | 0.80        | 2                        | 0.27        | 0                        | 0.00        | 0                        | 0.00        | 752                             | 100        |
| AI                                                                                       | 289                                    | 100.00       | 0                        | 0.00        | 0                        | 0.00        | 0                        | 0.00        | 0                        | 0.00        | 289                             | 100        |
| AR                                                                                       | 401                                    | 99.01        | 3                        | 0.74        | 1                        | 0.25        | 0                        | 0.00        | 0                        | 0.00        | 405                             | 100        |
| BE                                                                                       | 5'275                                  | 99.23        | 33                       | 0.62        | 5                        | 0.09        | 3                        | 0.06        | 0                        | 0.00        | 5'316                           | 100        |
| BL/BS                                                                                    | 269                                    | 99.63        | 1                        | 0.37        | 0                        | 0.00        | 0                        | 0.00        | 0                        | 0.00        | 270                             | 100        |
| FR                                                                                       | 1'437                                  | 99.65        | 4                        | 0.28        | 1                        | 0.07        | 0                        | 0.00        | 0                        | 0.00        | 1'442                           | 100        |
| GE                                                                                       | 5                                      | 100.00       | 0                        | 0.00        | 0                        | 0.00        | 0                        | 0.00        | 0                        | 0.00        | 5                               | 100        |
| GL                                                                                       | 199                                    | 99.50        | 1                        | 0.50        | 0                        | 0.00        | 0                        | 0.00        | 0                        | 0.00        | 200                             | 100        |
| GR                                                                                       | 563                                    | 99.12        | 3                        | 0.53        | 1                        | 0.18        | 1                        | 0.18        | 0                        | 0.00        | 568                             | 100        |
| JU                                                                                       | 409                                    | 97.85        | 7                        | 1.67        | 2                        | 0.48        | 0                        | 0.00        | 0                        | 0.00        | 418                             | 100        |
| LU                                                                                       | 2'085                                  | 99.33        | 11                       | 0.52        | 3                        | 0.14        | 0                        | 0.00        | 0                        | 0.00        | 2'099                           | 100        |
| NE                                                                                       | 364                                    | 98.64        | 3                        | 0.81        | 1                        | 0.27        | 0                        | 0.00        | 1                        | 0.27        | 369                             | 100        |
| NW                                                                                       | 257                                    | 98.85        | 3                        | 1.15        | 0                        | 0.00        | 0                        | 0.00        | 0                        | 0.00        | 260                             | 100        |
| OW                                                                                       | 395                                    | 99.50        | 2                        | 0.50        | 0                        | 0.00        | 0                        | 0.00        | 0                        | 0.00        | 397                             | 100        |
| SG                                                                                       | 2'073                                  | 99.04        | 13                       | 0.62        | 7                        | 0.33        | 0                        | 0.00        | 0                        | 0.00        | 2'093                           | 100        |
| SH                                                                                       | 74                                     | 100.00       | 0                        | 0.00        | 0                        | 0.00        | 0                        | 0.00        | 0                        | 0.00        | 74                              | 100        |
| SO                                                                                       | 469                                    | 98.74        | 3                        | 0.63        | 2                        | 0.42        | 1                        | 0.21        | 0                        | 0.00        | 475                             | 100        |
| SZ                                                                                       | 636                                    | 99.38        | 4                        | 0.63        | 0                        | 0.00        | 0                        | 0.00        | 0                        | 0.00        | 640                             | 100        |
| TG                                                                                       | 990                                    | 99.30        | 5                        | 0.50        | 2                        | 0.20        | 0                        | 0.00        | 0                        | 0.00        | 997                             | 100        |
| TI                                                                                       | 106                                    | 100.00       | 0                        | 0.00        | 0                        | 0.00        | 0                        | 0.00        | 0                        | 0.00        | 106                             | 100        |
| UR                                                                                       | 170                                    | 98.84        | 2                        | 1.16        | 0                        | 0.00        | 0                        | 0.00        | 0                        | 0.00        | 172                             | 100        |
| VD                                                                                       | 830                                    | 98.22        | 10                       | 1.18        | 4                        | 0.47        | 1                        | 0.12        | 0                        | 0.00        | 845                             | 100        |
| VS                                                                                       | 355                                    | 97.53        | 5                        | 1.37        | 2                        | 0.55        | 2                        | 0.55        | 0                        | 0.00        | 364                             | 100        |
| ZG                                                                                       | 240                                    | 98.77        | 1                        | 0.41        | 0                        | 0.00        | 2                        | 0.82        | 0                        | 0.00        | 243                             | 100        |
| ZH                                                                                       | 978                                    | 98.79        | 8                        | 0.81        | 3                        | 0.30        | 1                        | 0.10        | 0                        | 0.00        | 990                             | 100        |
| Diverse                                                                                  | 0                                      | 0.00         | 0                        | 0.00        | 0                        | 0.00        | 0                        | 0.00        | 0                        | 0.00        | 0                               | 100        |
| <b>Total CH</b>                                                                          | <b>19'613</b>                          | <b>99.11</b> | <b>128</b>               | <b>0.65</b> | <b>36</b>                | <b>0.18</b> | <b>11</b>                | <b>0.06</b> | <b>1</b>                 | <b>0.01</b> | <b>19'789</b>                   | <b>100</b> |
| F*                                                                                       | 57                                     | 95.00        | 1                        | 1.67        | 2                        | 3.33        | 0                        | 0.00        | 0                        | 0.00        | 60                              | 100        |
| FL**                                                                                     | 44                                     | 100.00       | 0                        | 0.00        | 0                        | 0.00        | 0                        | 0.00        | 0                        | 0.00        | 44                              | 100        |
| <b>Total</b>                                                                             | <b>19'714</b>                          | <b>99.10</b> | <b>129</b>               | <b>0.65</b> | <b>38</b>                | <b>0.19</b> | <b>11</b>                | <b>0.06</b> | <b>1</b>                 | <b>0.01</b> | <b>19'893</b>                   | <b>100</b> |

Legende:

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

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

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

Quellen: Suisselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern

TSM Treuhand GmbH  
3000 Bern 6

| Öffentlich-rechtliche Bewertung Ergebnisse Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz<br>April 2017 |                                 |              |                   |             |                   |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|-------------------|-------------|-------------------|------------|
| Kanton                                                                                   | Hemmstoffe<br>[Anzahl Betriebe] |              |                   |             |                   |            |
|                                                                                          | Kein Hemmstoffnachweis          |              | Hemmstoffnachweis |             | Total Bewertungen |            |
|                                                                                          | H-0                             | %            | H-1               | %           | H-Total           | %          |
| AG                                                                                       | 752                             | 100.00       | 0                 | 0.00        | 752               | 100        |
| AI                                                                                       | 290                             | 100.00       | 0                 | 0.00        | 290               | 100        |
| AR                                                                                       | 404                             | 99.75        | 1                 | 0.25        | 405               | 100        |
| BE                                                                                       | 5'312                           | 99.92        | 4                 | 0.08        | 5'316             | 100        |
| BL/BS                                                                                    | 270                             | 100.00       | 0                 | 0.00        | 270               | 100        |
| FR                                                                                       | 1'438                           | 100.00       | 0                 | 0.00        | 1'438             | 100        |
| GE                                                                                       | 5                               | 100.00       | 0                 | 0.00        | 5                 | 100        |
| GL                                                                                       | 200                             | 100.00       | 0                 | 0.00        | 200               | 100        |
| GR                                                                                       | 569                             | 100.00       | 0                 | 0.00        | 569               | 100        |
| JU                                                                                       | 418                             | 100.00       | 0                 | 0.00        | 418               | 100        |
| LU                                                                                       | 2'098                           | 99.95        | 1                 | 0.05        | 2'099             | 100        |
| NE                                                                                       | 369                             | 100.00       | 0                 | 0.00        | 369               | 100        |
| NW                                                                                       | 260                             | 100.00       | 0                 | 0.00        | 260               | 100        |
| OW                                                                                       | 397                             | 100.00       | 0                 | 0.00        | 397               | 100        |
| SG                                                                                       | 2'094                           | 100.00       | 0                 | 0.00        | 2'094             | 100        |
| SH                                                                                       | 74                              | 100.00       | 0                 | 0.00        | 74                | 100        |
| SO                                                                                       | 475                             | 100.00       | 0                 | 0.00        | 475               | 100        |
| SZ                                                                                       | 640                             | 100.00       | 0                 | 0.00        | 640               | 100        |
| TG                                                                                       | 1'000                           | 99.90        | 1                 | 0.10        | 1'001             | 100        |
| TI                                                                                       | 107                             | 99.07        | 1                 | 0.93        | 108               | 100        |
| UR                                                                                       | 172                             | 100.00       | 0                 | 0.00        | 172               | 100        |
| VD                                                                                       | 841                             | 99.64        | 3                 | 0.36        | 844               | 100        |
| VS                                                                                       | 363                             | 100.00       | 0                 | 0.00        | 363               | 100        |
| ZG                                                                                       | 243                             | 100.00       | 0                 | 0.00        | 243               | 100        |
| ZH                                                                                       | 991                             | 100.00       | 0                 | 0.00        | 991               | 100        |
| Diverse                                                                                  | 0                               | 0.00         | 0                 | 0.00        | 0                 | 100        |
| <b>Total CH</b>                                                                          | <b>19'782</b>                   | <b>99.94</b> | <b>11</b>         | <b>0.06</b> | <b>19'793</b>     | <b>100</b> |
| F*                                                                                       | 60                              | 100.00       | 0                 | 0.00        | 60                | 100        |
| FL**                                                                                     | 44                              | 100.00       | 0                 | 0.00        | 44                | 100        |
| <b>Total</b>                                                                             | <b>19'886</b>                   | <b>99.94</b> | <b>11</b>         | <b>0.06</b> | <b>19'897</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>April 2017 |                                   |              |                   |             |            |              |              |             |               |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------|-------------|------------|--------------|--------------|-------------|---------------|------------|
| Kanton                                                                                   | Liefersperrn<br>[Anzahl Betriebe] |              |                   |             |            |              |              |             |               |            |
|                                                                                          | Keime                             |              | Somatische Zellen |             | Hemmstoffe |              | Folgesperren |             | Total Sperren |            |
|                                                                                          | Sp-K                              | %            | Sp-Z              | %           | Sp-H       | %            | Sp-Folge     | %           | Sp-Total      | %          |
| AG                                                                                       | 0                                 | 0.00         | 0                 | 0.00        | 0          | 0.00         | 0            | 0.00        | 0             | 100        |
| AI                                                                                       | 0                                 | 0.00         | 0                 | 0.00        | 0          | 0.00         | 0            | 0.00        | 0             | 100        |
| AR                                                                                       | 0                                 | 0.00         | 0                 | 0.00        | 1          | 100.00       | 0            | 0.00        | 1             | 100        |
| BE                                                                                       | 0                                 | 0.00         | 0                 | 0.00        | 4          | 100.00       | 0            | 0.00        | 4             | 100        |
| BL/BS                                                                                    | 0                                 | 0.00         | 0                 | 0.00        | 0          | 0.00         | 0            | 0.00        | 0             | 100        |
| FR                                                                                       | 0                                 | 0.00         | 0                 | 0.00        | 0          | 0.00         | 0            | 0.00        | 0             | 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        | 0          | 0.00         | 0            | 0.00        | 0             | 100        |
| JU                                                                                       | 0                                 | 0.00         | 0                 | 0.00        | 0          | 0.00         | 0            | 0.00        | 0             | 100        |
| LU                                                                                       | 0                                 | 0.00         | 0                 | 0.00        | 1          | 100.00       | 0            | 0.00        | 1             | 100        |
| NE                                                                                       | 0                                 | 0.00         | 1                 | 100.00      | 0          | 0.00         | 0            | 0.00        | 1             | 100        |
| NW                                                                                       | 0                                 | 0.00         | 0                 | 0.00        | 0          | 0.00         | 0            | 0.00        | 0             | 100        |
| OW                                                                                       | 0                                 | 0.00         | 0                 | 0.00        | 0          | 0.00         | 0            | 0.00        | 0             | 100        |
| SG                                                                                       | 0                                 | 0.00         | 0                 | 0.00        | 0          | 0.00         | 0            | 0.00        | 0             | 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                                                                                       | 1                                 | 100.00       | 0                 | 0.00        | 0          | 0.00         | 0            | 0.00        | 1             | 100        |
| TG                                                                                       | 1                                 | 50.00        | 0                 | 0.00        | 1          | 50.00        | 0            | 0.00        | 2             | 100        |
| TI                                                                                       | 0                                 | 0.00         | 0                 | 0.00        | 1          | 100.00       | 0            | 0.00        | 1             | 100        |
| UR                                                                                       | 0                                 | 0.00         | 0                 | 0.00        | 0          | 0.00         | 0            | 0.00        | 0             | 100        |
| VD                                                                                       | 0                                 | 0.00         | 0                 | 0.00        | 3          | 100.00       | 0            | 0.00        | 3             | 100        |
| VS                                                                                       | 0                                 | 0.00         | 0                 | 0.00        | 0          | 0.00         | 0            | 0.00        | 0             | 100        |
| ZG                                                                                       | 0                                 | 0.00         | 0                 | 0.00        | 0          | 0.00         | 0            | 0.00        | 0             | 100        |
| ZH                                                                                       | 0                                 | 0.00         | 0                 | 0.00        | 0          | 0.00         | 0            | 0.00        | 0             | 100        |
| Diverse                                                                                  | 0                                 | 0.00         | 0                 | 0.00        | 0          | 0.00         | 0            | 0.00        | 0             | 100        |
| <b>Total CH</b>                                                                          | <b>2</b>                          | <b>14.29</b> | <b>1</b>          | <b>7.14</b> | <b>11</b>  | <b>78.57</b> | <b>0</b>     | <b>0.00</b> | <b>14</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>2</b>                          | <b>14.29</b> | <b>1</b>          | <b>7.14</b> | <b>11</b>  | <b>78.57</b> | <b>0</b>     | <b>0.00</b> | <b>14</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: Suisselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern



TSM Treuhand GmbH  
3000 Bern 6

| Privatrechtliche Bewertung Ergebnisse Milchprüfung (Kuhmilch) Schweiz<br>April 2017 |                               |              |              |              |                  |             |                  |             |                  |             |                  |             |                  |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|
| Kanton                                                                              | Keimzahl<br>(Anzahl Betriebe) |              |              |              |                  |             |                  |             |                  |             |                  |             |                  |             |
|                                                                                     | Keine Beanstandung*           |              |              |              | 1. Beanstandung* |             | 2. Beanstandung* |             | 3. Beanstandung* |             | 4. Beanstandung* |             | 5. Beanstandung* |             |
|                                                                                     | K-0≤10                        | %            | K-0>10       | %            | K-1B/5M          | %           | K-2B/5M          | %           | K-3B/5M          | %           | K-4B/5M          | %           | K-5B/5M          | %           |
| AG                                                                                  | 386                           | 51.33        | 347          | 46.14        | 12               | 1.60        | 5                | 0.66        | 1                | 0.13        | 1                | 0.13        | 0                | 0.00        |
| AI                                                                                  | 171                           | 58.97        | 113          | 38.97        | 3                | 1.03        | 2                | 0.69        | 1                | 0.34        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| AR                                                                                  | 304                           | 75.06        | 100          | 24.69        | 1                | 0.25        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| BE                                                                                  | 3'597                         | 67.70        | 1'660        | 31.24        | 29               | 0.55        | 21               | 0.40        | 4                | 0.08        | 1                | 0.02        | 1                | 0.02        |
| BL/BS                                                                               | 146                           | 54.28        | 120          | 44.61        | 1                | 0.37        | 2                | 0.74        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| FR                                                                                  | 917                           | 63.81        | 499          | 34.73        | 12               | 0.84        | 5                | 0.35        | 3                | 0.21        | 0                | 0.00        | 1                | 0.07        |
| GE                                                                                  | 3                             | 60.00        | 2            | 40.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| GL                                                                                  | 152                           | 76.00        | 47           | 23.50        | 0                | 0.00        | 1                | 0.50        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| GR                                                                                  | 459                           | 80.81        | 101          | 17.78        | 6                | 1.06        | 0                | 0.00        | 1                | 0.18        | 1                | 0.18        | 0                | 0.00        |
| JU                                                                                  | 211                           | 50.60        | 199          | 47.72        | 6                | 1.44        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 1                | 0.24        | 0                | 0.00        |
| LU                                                                                  | 1'339                         | 63.85        | 745          | 35.53        | 7                | 0.33        | 5                | 0.24        | 1                | 0.05        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| NE                                                                                  | 208                           | 56.37        | 157          | 42.55        | 0                | 0.00        | 3                | 0.81        | 1                | 0.27        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| NW                                                                                  | 179                           | 68.85        | 77           | 29.62        | 2                | 0.77        | 2                | 0.77        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| OW                                                                                  | 278                           | 70.03        | 118          | 29.72        | 1                | 0.25        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| SG                                                                                  | 1'513                         | 72.25        | 558          | 26.65        | 14               | 0.67        | 7                | 0.33        | 2                | 0.10        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| SH                                                                                  | 43                            | 58.11        | 30           | 40.54        | 1                | 1.35        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| SO                                                                                  | 262                           | 55.16        | 206          | 43.37        | 4                | 0.84        | 2                | 0.42        | 0                | 0.00        | 1                | 0.21        | 0                | 0.00        |
| SZ                                                                                  | 402                           | 62.91        | 231          | 36.15        | 4                | 0.63        | 1                | 0.16        | 1                | 0.16        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| TG                                                                                  | 650                           | 64.94        | 342          | 34.17        | 2                | 0.20        | 4                | 0.40        | 1                | 0.10        | 0                | 0.00        | 2                | 0.20        |
| TI                                                                                  | 58                            | 53.21        | 44           | 40.37        | 3                | 2.75        | 3                | 2.75        | 1                | 0.92        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| UR                                                                                  | 121                           | 70.35        | 49           | 28.49        | 1                | 0.58        | 1                | 0.58        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| VD                                                                                  | 483                           | 57.23        | 343          | 40.64        | 8                | 0.95        | 9                | 1.07        | 1                | 0.12        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| VS                                                                                  | 175                           | 48.34        | 177          | 48.90        | 6                | 1.66        | 4                | 1.10        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| ZG                                                                                  | 157                           | 64.61        | 80           | 32.92        | 3                | 1.23        | 2                | 0.82        | 1                | 0.41        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| ZH                                                                                  | 613                           | 61.98        | 363          | 36.70        | 4                | 0.40        | 4                | 0.40        | 3                | 0.30        | 1                | 0.10        | 1                | 0.10        |
| 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>12'827</b>                 | <b>64.85</b> | <b>6'708</b> | <b>33.91</b> | <b>130</b>       | <b>0.66</b> | <b>83</b>        | <b>0.42</b> | <b>22</b>        | <b>0.11</b> | <b>6</b>         | <b>0.03</b> | <b>5</b>         | <b>0.03</b> |
| F*                                                                                  | 28                            | 46.67        | 28           | 46.67        | 3                | 5.00        | 1                | 1.67        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| FL**                                                                                | 27                            | 61.36        | 17           | 38.64        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        | 0                | 0.00        |
| <b>Total</b>                                                                        | <b>12'882</b>                 | <b>64.78</b> | <b>6'753</b> | <b>33.96</b> | <b>133</b>       | <b>0.67</b> | <b>84</b>        | <b>0.42</b> | <b>22</b>        | <b>0.11</b> | <b>6</b>         | <b>0.03</b> | <b>5</b>         | <b>0.03</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>April 2017 |                                        |       |                     |       |                     |       |                     |      |                     |      |                     |      |                       |      |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|------|---------------------|------|---------------------|------|-----------------------|------|---------|
| 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                                                                                  | 164                                    | 21.81 | 545                 | 72.47 | 28                  | 3.72  | 8                   | 1.06 | 3                   | 0.40 | 4                   | 0.53 | 0                     | 0.00 | 752     |
| AI                                                                                  | 99                                     | 34.14 | 186                 | 64.14 | 3                   | 1.03  | 2                   | 0.69 | 0                   | 0.00 | 0                   | 0.00 | 0                     | 0.00 | 290     |
| AR                                                                                  | 156                                    | 38.42 | 236                 | 58.13 | 13                  | 3.20  | 0                   | 0.00 | 1                   | 0.25 | 0                   | 0.00 | 0                     | 0.00 | 406     |
| BE                                                                                  | 2'711                                  | 51.02 | 2'422               | 45.58 | 123                 | 2.31  | 45                  | 0.85 | 10                  | 0.19 | 3                   | 0.06 | 0                     | 0.00 | 5'314   |
| BL/BS                                                                               | 73                                     | 27.14 | 189                 | 70.26 | 5                   | 1.86  | 1                   | 0.37 | 1                   | 0.37 | 0                   | 0.00 | 0                     | 0.00 | 269     |
| FR                                                                                  | 620                                    | 43.18 | 776                 | 54.04 | 25                  | 1.74  | 11                  | 0.77 | 3                   | 0.21 | 1                   | 0.07 | 0                     | 0.00 | 1'436   |
| GE                                                                                  | 2                                      | 40.00 | 2                   | 40.00 | 1                   | 20.00 | 0                   | 0.00 | 0                   | 0.00 | 0                   | 0.00 | 0                     | 0.00 | 5       |
| GL                                                                                  | 114                                    | 57.00 | 82                  | 41.00 | 3                   | 1.50  | 0                   | 0.00 | 1                   | 0.50 | 0                   | 0.00 | 0                     | 0.00 | 200     |
| GR                                                                                  | 254                                    | 44.56 | 301                 | 52.81 | 8                   | 1.40  | 4                   | 0.70 | 2                   | 0.35 | 1                   | 0.18 | 0                     | 0.00 | 570     |
| JU                                                                                  | 161                                    | 38.61 | 233                 | 55.88 | 15                  | 3.60  | 6                   | 1.44 | 1                   | 0.24 | 0                   | 0.00 | 1                     | 0.24 | 417     |
| LU                                                                                  | 647                                    | 30.87 | 1'370               | 65.36 | 59                  | 2.81  | 18                  | 0.86 | 1                   | 0.05 | 1                   | 0.05 | 0                     | 0.00 | 2'096   |
| NE                                                                                  | 145                                    | 39.30 | 206                 | 55.83 | 12                  | 3.25  | 4                   | 1.08 | 1                   | 0.27 | 0                   | 0.00 | 1                     | 0.27 | 369     |
| NW                                                                                  | 124                                    | 47.69 | 130                 | 50.00 | 5                   | 1.92  | 1                   | 0.38 | 0                   | 0.00 | 0                   | 0.00 | 0                     | 0.00 | 260     |
| OW                                                                                  | 171                                    | 43.07 | 210                 | 52.90 | 14                  | 3.53  | 2                   | 0.50 | 0                   | 0.00 | 0                   | 0.00 | 0                     | 0.00 | 397     |
| SG                                                                                  | 709                                    | 33.86 | 1'301               | 62.13 | 52                  | 2.48  | 23                  | 1.10 | 8                   | 0.38 | 1                   | 0.05 | 0                     | 0.00 | 2'094   |
| SH                                                                                  | 12                                     | 16.22 | 56                  | 75.68 | 4                   | 5.41  | 1                   | 1.35 | 0                   | 0.00 | 0                   | 0.00 | 1                     | 1.35 | 74      |
| SO                                                                                  | 153                                    | 32.21 | 308                 | 64.84 | 9                   | 1.89  | 3                   | 0.63 | 2                   | 0.42 | 0                   | 0.00 | 0                     | 0.00 | 475     |
| SZ                                                                                  | 269                                    | 42.10 | 353                 | 55.24 | 13                  | 2.03  | 3                   | 0.47 | 1                   | 0.16 | 0                   | 0.00 | 0                     | 0.00 | 639     |
| TG                                                                                  | 229                                    | 22.88 | 728                 | 72.73 | 32                  | 3.20  | 9                   | 0.90 | 3                   | 0.30 | 0                   | 0.00 | 0                     | 0.00 | 1'001   |
| TI                                                                                  | 38                                     | 35.19 | 65                  | 60.19 | 5                   | 4.63  | 0                   | 0.00 | 0                   | 0.00 | 0                   | 0.00 | 0                     | 0.00 | 108     |
| UR                                                                                  | 94                                     | 54.65 | 75                  | 43.60 | 2                   | 1.16  | 0                   | 0.00 | 1                   | 0.58 | 0                   | 0.00 | 0                     | 0.00 | 172     |
| VD                                                                                  | 330                                    | 39.10 | 473                 | 56.04 | 20                  | 2.37  | 13                  | 1.54 | 4                   | 0.47 | 4                   | 0.47 | 0                     | 0.00 | 844     |
| VS                                                                                  | 186                                    | 51.24 | 157                 | 43.25 | 12                  | 3.31  | 2                   | 0.55 | 3                   | 0.83 | 3                   | 0.83 | 0                     | 0.00 | 363     |
| ZG                                                                                  | 71                                     | 29.22 | 162                 | 66.67 | 6                   | 2.47  | 3                   | 1.23 | 0                   | 0.00 | 1                   | 0.41 | 0                     | 0.00 | 243     |
| ZH                                                                                  | 256                                    | 25.88 | 695                 | 70.27 | 23                  | 2.33  | 9                   | 0.91 | 4                   | 0.40 | 2                   | 0.20 | 0                     | 0.00 | 989     |
| Diverse                                                                             | 0                                      | 0.00  | 0                   | 0.00  | 0                   | 0.00  | 0                   | 0.00 | 0                   | 0.00 | 0                   | 0.00 | 0                     | 0.00 | 0       |
| Total CH                                                                            | 7'788                                  | 39.37 | 11'261              | 56.92 | 492                 | 2.49  | 168                 | 0.85 | 50                  | 0.25 | 21                  | 0.11 | 3                     | 0.02 | 19'783  |
| F*                                                                                  | 11                                     | 18.33 | 42                  | 70.00 | 1                   | 1.67  | 3                   | 5.00 | 0                   | 0.00 | 3                   | 5.00 | 0                     | 0.00 | 60      |
| FL**                                                                                | 11                                     | 25.00 | 30                  | 68.18 | 0                   | 0.00  | 2                   | 4.55 | 1                   | 2.27 | 0                   | 0.00 | 0                     | 0.00 | 44      |
| Total                                                                               | 7'810                                  | 39.27 | 11'333              | 56.99 | 493                 | 2.48  | 173                 | 0.87 | 51                  | 0.26 | 24                  | 0.12 | 3                     | 0.02 | 19'887  |

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>April 2017 |                                 |              |                     |             |                     |             |                       |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------------|------------|
| 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                                                                                  | 752                             | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 752                   | 100        |
| AI                                                                                  | 290                             | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 290                   | 100        |
| AR                                                                                  | 404                             | 99.75        | 1                   | 0.25        | 0                   | 0.00        | 405                   | 100        |
| BE                                                                                  | 5'312                           | 99.92        | 4                   | 0.08        | 0                   | 0.00        | 5'316                 | 100        |
| BL/BS                                                                               | 270                             | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 270                   | 100        |
| FR                                                                                  | 1'438                           | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 1'438                 | 100        |
| GE                                                                                  | 5                               | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 5                     | 100        |
| GL                                                                                  | 200                             | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 200                   | 100        |
| GR                                                                                  | 569                             | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 569                   | 100        |
| JU                                                                                  | 418                             | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 418                   | 100        |
| LU                                                                                  | 2'098                           | 99.95        | 1                   | 0.05        | 0                   | 0.00        | 2'099                 | 100        |
| NE                                                                                  | 369                             | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 369                   | 100        |
| NW                                                                                  | 260                             | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 260                   | 100        |
| OW                                                                                  | 397                             | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 397                   | 100        |
| SG                                                                                  | 2'094                           | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 2'094                 | 100        |
| SH                                                                                  | 74                              | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 74                    | 100        |
| SO                                                                                  | 475                             | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 475                   | 100        |
| SZ                                                                                  | 640                             | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 640                   | 100        |
| TG                                                                                  | 1'000                           | 99.90        | 1                   | 0.10        | 0                   | 0.00        | 1'001                 | 100        |
| TI                                                                                  | 107                             | 99.07        | 1                   | 0.93        | 0                   | 0.00        | 108                   | 100        |
| UR                                                                                  | 172                             | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 172                   | 100        |
| VD                                                                                  | 841                             | 99.64        | 3                   | 0.36        | 0                   | 0.00        | 844                   | 100        |
| VS                                                                                  | 363                             | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 363                   | 100        |
| ZG                                                                                  | 243                             | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 243                   | 100        |
| ZH                                                                                  | 991                             | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 991                   | 100        |
| Diverse                                                                             | 0                               | 0.00         | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 0                     | 100        |
| <b>Total CH</b>                                                                     | <b>19'782</b>                   | <b>99.94</b> | <b>11</b>           | <b>0.06</b> | <b>0</b>            | <b>0.00</b> | <b>19'793</b>         | <b>100</b> |
| F*                                                                                  | 60                              | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 60                    | 100        |
| FL**                                                                                | 44                              | 100.00       | 0                   | 0.00        | 0                   | 0.00        | 44                    | 100        |
| <b>Total</b>                                                                        | <b>19'886</b>                   | <b>99.94</b> | <b>11</b>           | <b>0.06</b> | <b>0</b>            | <b>0.00</b> | <b>19'897</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>April 2017 |                                   |              |                                  |             |                                 |             |                       |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|----------------------------------|-------------|---------------------------------|-------------|-----------------------|------------|
| 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                                                                                  | 701                               | 93.34        | 35                               | 4.66        | 15                              | 2.00        | 751                   | 100        |
| AI                                                                                  | 274                               | 94.48        | 9                                | 3.10        | 7                               | 2.41        | 290                   | 100        |
| AR                                                                                  | 388                               | 96.04        | 11                               | 2.72        | 5                               | 1.24        | 404                   | 100        |
| BE                                                                                  | 4'881                             | 91.89        | 300                              | 5.65        | 131                             | 2.47        | 5'312                 | 100        |
| BL/BS                                                                               | 245                               | 91.08        | 19                               | 7.06        | 5                               | 1.86        | 269                   | 100        |
| FR                                                                                  | 1'252                             | 87.25        | 131                              | 9.13        | 52                              | 3.62        | 1'435                 | 100        |
| GE                                                                                  | 5                                 | 100.00       | 0                                | 0.00        | 0                               | 0.00        | 5                     | 100        |
| GL                                                                                  | 195                               | 97.50        | 5                                | 2.50        | 0                               | 0.00        | 200                   | 100        |
| GR                                                                                  | 558                               | 98.07        | 7                                | 1.23        | 4                               | 0.70        | 569                   | 100        |
| JU                                                                                  | 385                               | 92.33        | 19                               | 4.56        | 13                              | 3.12        | 417                   | 100        |
| LU                                                                                  | 1'938                             | 92.46        | 117                              | 5.58        | 41                              | 1.96        | 2'096                 | 100        |
| NE                                                                                  | 349                               | 94.84        | 11                               | 2.99        | 8                               | 2.17        | 368                   | 100        |
| NW                                                                                  | 251                               | 96.54        | 6                                | 2.31        | 3                               | 1.15        | 260                   | 100        |
| OW                                                                                  | 375                               | 94.46        | 14                               | 3.53        | 8                               | 2.02        | 397                   | 100        |
| SG                                                                                  | 1'993                             | 95.40        | 60                               | 2.87        | 36                              | 1.72        | 2'089                 | 100        |
| SH                                                                                  | 70                                | 94.59        | 4                                | 5.41        | 0                               | 0.00        | 74                    | 100        |
| SO                                                                                  | 442                               | 93.25        | 26                               | 5.49        | 6                               | 1.27        | 474                   | 100        |
| SZ                                                                                  | 618                               | 96.71        | 14                               | 2.19        | 7                               | 1.10        | 639                   | 100        |
| TG                                                                                  | 952                               | 95.49        | 30                               | 3.01        | 15                              | 1.50        | 997                   | 100        |
| TI                                                                                  | 100                               | 92.59        | 6                                | 5.56        | 2                               | 1.85        | 108                   | 100        |
| UR                                                                                  | 169                               | 98.26        | 3                                | 1.74        | 0                               | 0.00        | 172                   | 100        |
| VD                                                                                  | 755                               | 90.20        | 56                               | 6.69        | 26                              | 3.11        | 837                   | 100        |
| VS                                                                                  | 351                               | 96.96        | 5                                | 1.38        | 6                               | 1.66        | 362                   | 100        |
| ZG                                                                                  | 233                               | 95.88        | 10                               | 4.12        | 0                               | 0.00        | 243                   | 100        |
| ZH                                                                                  | 950                               | 96.15        | 25                               | 2.53        | 13                              | 1.32        | 988                   | 100        |
| Diverse                                                                             | 0                                 | 0.00         | 0                                | 0.00        | 0                               | 0.00        | 0                     | 100        |
| <b>Total CH</b>                                                                     | <b>18'430</b>                     | <b>93.29</b> | <b>923</b>                       | <b>4.67</b> | <b>403</b>                      | <b>2.04</b> | <b>19'756</b>         | <b>100</b> |
| F*                                                                                  | 46                                | 76.67        | 9                                | 15.00       | 5                               | 8.33        | 60                    | 100        |
| FL**                                                                                | 43                                | 97.73        | 0                                | 0.00        | 1                               | 2.27        | 44                    | 100        |
| <b>Total</b>                                                                        | <b>18'519</b>                     | <b>93.25</b> | <b>932</b>                       | <b>4.69</b> | <b>409</b>                      | <b>2.06</b> | <b>19'860</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>April 2017 |                                                  |              |               |              |            |             |               |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|------------|-------------|---------------|------------|
| Kanton                                                                               | Zuschlag/Abzug <sup>*</sup><br>[Anzahl Betriebe] |              |               |              |            |             |               |            |
|                                                                                      | Zuschlag                                         | %            | ± 0           | %            | Abzug      | %           | Total         | %          |
| AG                                                                                   | 128                                              | 17.02        | 564           | 75.00        | 60         | 7.98        | 752           | 100        |
| AI                                                                                   | 86                                               | 29.66        | 193           | 66.55        | 11         | 3.79        | 290           | 100        |
| AR                                                                                   | 145                                              | 35.80        | 244           | 60.25        | 16         | 3.95        | 405           | 100        |
| BE                                                                                   | 2'271                                            | 42.72        | 2'811         | 52.88        | 234        | 4.40        | 5'316         | 100        |
| BL/BS                                                                                | 53                                               | 19.70        | 207           | 76.95        | 9          | 3.35        | 269           | 100        |
| FR                                                                                   | 492                                              | 34.17        | 889           | 61.74        | 59         | 4.10        | 1'440         | 100        |
| GE                                                                                   | 2                                                | 40.00        | 2             | 40.00        | 1          | 20.00       | 5             | 100        |
| GL                                                                                   | 102                                              | 51.00        | 93            | 46.50        | 5          | 2.50        | 200           | 100        |
| GR                                                                                   | 234                                              | 41.12        | 312           | 54.83        | 23         | 4.04        | 569           | 100        |
| JU                                                                                   | 116                                              | 27.82        | 274           | 65.71        | 27         | 6.47        | 417           | 100        |
| LU                                                                                   | 544                                              | 25.93        | 1'461         | 69.64        | 93         | 4.43        | 2'098         | 100        |
| NE                                                                                   | 118                                              | 31.98        | 229           | 62.06        | 22         | 5.96        | 369           | 100        |
| NW                                                                                   | 101                                              | 38.85        | 149           | 57.31        | 10         | 3.85        | 260           | 100        |
| OW                                                                                   | 148                                              | 37.28        | 232           | 58.44        | 17         | 4.28        | 397           | 100        |
| SG                                                                                   | 648                                              | 30.95        | 1'340         | 63.99        | 106        | 5.06        | 2'094         | 100        |
| SH                                                                                   | 10                                               | 13.51        | 58            | 78.38        | 6          | 8.11        | 74            | 100        |
| SO                                                                                   | 125                                              | 26.32        | 329           | 69.26        | 21         | 4.42        | 475           | 100        |
| SZ                                                                                   | 217                                              | 33.91        | 399           | 62.34        | 24         | 3.75        | 640           | 100        |
| TG                                                                                   | 215                                              | 21.48        | 732           | 73.13        | 54         | 5.39        | 1'001         | 100        |
| TI                                                                                   | 31                                               | 28.70        | 64            | 59.26        | 13         | 12.04       | 108           | 100        |
| UR                                                                                   | 83                                               | 48.26        | 84            | 48.84        | 5          | 2.91        | 172           | 100        |
| VD                                                                                   | 267                                              | 31.64        | 518           | 61.37        | 59         | 6.99        | 844           | 100        |
| VS                                                                                   | 143                                              | 39.39        | 190           | 52.34        | 30         | 8.26        | 363           | 100        |
| ZG                                                                                   | 62                                               | 25.51        | 165           | 67.90        | 16         | 6.58        | 243           | 100        |
| ZH                                                                                   | 210                                              | 21.21        | 729           | 73.64        | 51         | 5.15        | 990           | 100        |
| Diverse                                                                              | 0                                                | 0.00         | 0             | 0.00         | 0          | 0.00        | 0             | 100        |
| <b>Total CH</b>                                                                      | <b>6'551</b>                                     | <b>33.10</b> | <b>12'268</b> | <b>61.99</b> | <b>972</b> | <b>4.91</b> | <b>19'791</b> | <b>100</b> |
| F*                                                                                   | 10                                               | 16.67        | 41            | 68.33        | 9          | 15.00       | 60            | 100        |
| FL**                                                                                 | 10                                               | 22.73        | 31            | 70.45        | 3          | 6.82        | 44            | 100        |
| <b>Total</b>                                                                         | <b>6'571</b>                                     | <b>33.03</b> | <b>12'340</b> | <b>62.03</b> | <b>984</b> | <b>4.95</b> | <b>19'895</b> | <b>100</b> |

Legende:

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

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

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

Quellen: Suisselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern

Gehaltswerte Kuhmilch nach Kanton 2017 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          | 44.4 | 43.4 | 42.4 | 41.7  |      |      |      |      |       |      |      |      | 43.0              |
|                        | Eiweiss       | 34.5 | 33.9 | 33.3 | 33.4  |      |      |      |      |       |      |      |      | 33.8              |
|                        | Total         | 78.9 | 77.3 | 75.7 | 75.1  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 76.7              |
| Appenzell Ausserrhoden | Fett          | 42.2 | 41.5 | 41.0 | 41.1  |      |      |      |      |       |      |      |      | 41.5              |
|                        | Eiweiss       | 34.9 | 34.6 | 34.2 | 34.0  |      |      |      |      |       |      |      |      | 34.4              |
|                        | Total         | 77.1 | 76.1 | 75.2 | 75.1  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 75.9              |
| Appenzell Innerrhoden  | Fett          | 42.2 | 41.7 | 41.1 | 41.3  |      |      |      |      |       |      |      |      | 41.6              |
|                        | Eiweiss       | 34.4 | 34.1 | 33.9 | 33.8  |      |      |      |      |       |      |      |      | 34.1              |
|                        | Total         | 76.6 | 75.8 | 75.0 | 75.1  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 75.6              |
| Baselland              | Fett          | 43.8 | 42.6 | 41.8 | 41.1  |      |      |      |      |       |      |      |      | 42.3              |
|                        | Eiweiss       | 33.6 | 32.8 | 32.3 | 32.4  |      |      |      |      |       |      |      |      | 32.8              |
|                        | Total         | 77.4 | 75.4 | 74.1 | 73.5  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 75.1              |
| Bern                   | Fett          | 42.8 | 41.9 | 41.2 | 40.7  |      |      |      |      |       |      |      |      | 41.7              |
|                        | Eiweiss       | 33.3 | 32.8 | 32.4 | 32.8  |      |      |      |      |       |      |      |      | 32.8              |
|                        | Total         | 76.1 | 74.7 | 73.6 | 73.5  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 74.5              |
| Freiburg               | Fett          | 41.3 | 39.9 | 39.3 | 38.7  |      |      |      |      |       |      |      |      | 39.8              |
|                        | Eiweiss       | 32.8 | 32.2 | 32.0 | 32.7  |      |      |      |      |       |      |      |      | 32.4              |
|                        | Total         | 74.1 | 72.1 | 71.3 | 71.4  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 72.2              |
| Genf                   | Fett          | 44.4 | 42.1 | 41.6 | 40.4  |      |      |      |      |       |      |      |      | 42.1              |
|                        | Eiweiss       | 35.6 | 34.5 | 34.0 | 34.0  |      |      |      |      |       |      |      |      | 34.5              |
|                        | Total         | 80.0 | 76.6 | 75.6 | 74.3  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 76.6              |
| Glarus                 | Fett          | 40.5 | 40.1 | 39.2 | 39.6  |      |      |      |      |       |      |      |      | 39.9              |
|                        | Eiweiss       | 32.4 | 32.4 | 32.3 | 32.2  |      |      |      |      |       |      |      |      | 32.3              |
|                        | Total         | 72.9 | 72.5 | 71.5 | 71.8  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 72.2              |
| Graubünden             | Fett          | 39.5 | 39.2 | 39.0 | 39.5  |      |      |      |      |       |      |      |      | 39.3              |
|                        | Eiweiss       | 32.1 | 32.1 | 32.2 | 32.4  |      |      |      |      |       |      |      |      | 32.2              |
|                        | Total         | 71.6 | 71.3 | 71.2 | 71.9  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 71.5              |
| Jura                   | Fett          | 41.9 | 40.3 | 40.1 | 39.7  |      |      |      |      |       |      |      |      | 40.5              |
|                        | Eiweiss       | 33.2 | 32.5 | 32.3 | 32.5  |      |      |      |      |       |      |      |      | 32.6              |
|                        | Total         | 75.1 | 72.8 | 72.4 | 72.2  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 73.1              |
| Luzern                 | Fett          | 43.4 | 42.2 | 41.6 | 40.9  |      |      |      |      |       |      |      |      | 42.0              |
|                        | Eiweiss       | 34.6 | 33.9 | 33.6 | 33.8  |      |      |      |      |       |      |      |      | 34.0              |
|                        | Total         | 78.0 | 76.1 | 75.2 | 74.7  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 76.0              |
| Neuenburg              | Fett          | 40.9 | 39.8 | 39.2 | 38.9  |      |      |      |      |       |      |      |      | 39.7              |
|                        | Eiweiss       | 32.8 | 32.3 | 32.1 | 32.1  |      |      |      |      |       |      |      |      | 32.3              |
|                        | Total         | 73.7 | 72.1 | 71.3 | 71.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 72.0              |
| Nidwalden              | Fett          | 42.1 | 41.2 | 40.7 | 40.4  |      |      |      |      |       |      |      |      | 41.1              |
|                        | Eiweiss       | 34.2 | 33.7 | 33.3 | 33.4  |      |      |      |      |       |      |      |      | 33.7              |
|                        | Total         | 76.3 | 74.9 | 74.0 | 73.8  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 74.7              |
| Obwalden               | Fett          | 41.8 | 40.9 | 40.4 | 40.2  |      |      |      |      |       |      |      |      | 40.8              |
|                        | Eiweiss       | 34.0 | 33.6 | 33.3 | 33.5  |      |      |      |      |       |      |      |      | 33.6              |
|                        | Total         | 75.8 | 74.5 | 73.7 | 73.7  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 74.4              |
| Schaffhausen           | Fett          | 44.0 | 43.1 | 42.2 | 41.7  |      |      |      |      |       |      |      |      | 42.7              |
|                        | Eiweiss       | 34.1 | 33.9 | 33.4 | 33.2  |      |      |      |      |       |      |      |      | 33.6              |
|                        | Total         | 78.0 | 77.0 | 75.6 | 74.9  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 76.4              |

Quellen: Suisselab AG Zollikofen, TSM Treuhand GmbH Bern

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

Gehaltswerte Kuhmilch nach Kanton 2017 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          | 42.3         | 41.2         | 40.8         | 40.6          |             |              |              |              |               |              |              |              | 41.2                      |
|                            | Eiweiss       | 34.4         | 34.0         | 33.5         | 33.4          |             |              |              |              |               |              |              |              | 33.8                      |
|                            | Total         | 76.7         | 75.2         | 74.3         | 74.0          | 0.0         | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0           | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 75.1                      |
| Solothurn                  | Fett          | 43.9         | 42.9         | 42.1         | 41.0          |             |              |              |              |               |              |              |              | 42.5                      |
|                            | Eiweiss       | 34.0         | 33.4         | 32.8         | 33.0          |             |              |              |              |               |              |              |              | 33.3                      |
|                            | Total         | 77.9         | 76.3         | 74.9         | 74.0          | 0.0         | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0           | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 75.8                      |
| St. Gallen                 | Fett          | 42.5         | 41.8         | 41.0         | 40.8          |             |              |              |              |               |              |              |              | 41.5                      |
|                            | Eiweiss       | 34.8         | 34.5         | 34.1         | 34.0          |             |              |              |              |               |              |              |              | 34.4                      |
|                            | Total         | 77.3         | 76.3         | 75.1         | 74.8          | 0.0         | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0           | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 75.9                      |
| Tessin                     | Fett          | 40.3         | 39.5         | 39.5         | 39.3          |             |              |              |              |               |              |              |              | 39.7                      |
|                            | Eiweiss       | 33.4         | 32.8         | 32.6         | 32.5          |             |              |              |              |               |              |              |              | 32.8                      |
|                            | Total         | 73.7         | 72.3         | 72.1         | 71.8          | 0.0         | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0           | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 72.5                      |
| Thurgau                    | Fett          | 43.3         | 42.4         | 41.4         | 40.8          |             |              |              |              |               |              |              |              | 42.0                      |
|                            | Eiweiss       | 34.9         | 34.5         | 34.0         | 34.0          |             |              |              |              |               |              |              |              | 34.4                      |
|                            | Total         | 78.2         | 76.9         | 75.4         | 74.8          | 0.0         | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0           | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 76.3                      |
| Uri                        | Fett          | 41.4         | 40.9         | 40.7         | 40.6          |             |              |              |              |               |              |              |              | 40.9                      |
|                            | Eiweiss       | 33.2         | 32.9         | 33.2         | 33.1          |             |              |              |              |               |              |              |              | 33.1                      |
|                            | Total         | 74.6         | 73.8         | 73.9         | 73.7          | 0.0         | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0           | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 74.0                      |
| Waadt                      | Fett          | 40.7         | 39.7         | 39.1         | 38.0          |             |              |              |              |               |              |              |              | 39.4                      |
|                            | Eiweiss       | 33.3         | 32.7         | 32.4         | 32.8          |             |              |              |              |               |              |              |              | 32.8                      |
|                            | Total         | 74.0         | 72.4         | 71.5         | 70.8          | 0.0         | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0           | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 72.2                      |
| Wallis                     | Fett          | 38.3         | 38.0         | 37.9         | 37.9          |             |              |              |              |               |              |              |              | 38.0                      |
|                            | Eiweiss       | 31.8         | 32.2         | 32.3         | 32.5          |             |              |              |              |               |              |              |              | 32.2                      |
|                            | Total         | 70.1         | 70.2         | 70.2         | 70.4          | 0.0         | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0           | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 70.2                      |
| Zug                        | Fett          | 42.9         | 41.7         | 41.3         | 40.9          |             |              |              |              |               |              |              |              | 41.7                      |
|                            | Eiweiss       | 34.7         | 34.1         | 33.6         | 33.6          |             |              |              |              |               |              |              |              | 34.0                      |
|                            | Total         | 77.6         | 75.8         | 74.9         | 74.5          | 0.0         | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0           | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 75.7                      |
| Zürich                     | Fett          | 44.0         | 43.1         | 41.9         | 41.2          |             |              |              |              |               |              |              |              | 42.6                      |
|                            | Eiweiss       | 34.8         | 34.2         | 33.6         | 33.6          |             |              |              |              |               |              |              |              | 34.1                      |
|                            | Total         | 78.8         | 77.3         | 75.5         | 74.8          | 0.0         | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0           | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 76.6                      |
| Durchschnittsgehalt        | Fett          | 42.6         | 41.6         | 40.9         | 40.5          |             |              |              |              |               |              |              |              | 41.4                      |
| Schweiz                    | Eiweiss       | 33.8         | 33.4         | 33.0         | 33.2          |             |              |              |              |               |              |              |              | 33.4                      |
|                            | Total         | 76.4         | 75.0         | 73.9         | 73.7          | 0.0         | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0           | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 74.8                      |
| Durchschnittsgehalt        | Fett          | 42.0         | 41.8         | 41.1         | 41.1          |             |              |              |              |               |              |              |              | 41.5                      |
| Schweiz Vorjahr            | Eiweiss       | 33.3         | 33.1         | 32.9         | 32.9          |             |              |              |              |               |              |              |              | 33.1                      |
|                            | Total         | 75.3         | 74.9         | 74.0         | 74.0          | 0.0         | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0           | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 74.6                      |
| Frankreich<br>(Zonenmilch) | Fett          | 41.3         | 40.2         | 39.4         | 38.3          |             |              |              |              |               |              |              |              | 39.8                      |
|                            | Eiweiss       | 34.9         | 34.1         | 33.8         | 33.7          |             |              |              |              |               |              |              |              | 34.1                      |
|                            | Total         | 76.2         | 74.3         | 73.2         | 72.0          | 0.0         | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0           | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 73.9                      |
| Fürstentum                 | Fett          | 43.5         | 42.9         | 41.1         | 41.3          |             |              |              |              |               |              |              |              | 42.2                      |
| Liechtenstein              | Eiweiss       | 34.2         | 34.1         | 33.1         | 32.9          |             |              |              |              |               |              |              |              | 33.6                      |
|                            | Total         | 77.7         | 77.0         | 74.2         | 74.2          | 0.0         | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0           | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 75.8                      |
| Durchschnittsgehalt        | Fett          | 42.6         | 41.6         | 40.9         | 40.4          |             |              |              |              |               |              |              |              | 41.4                      |
| Total                      | Eiweiss       | 33.9         | 33.4         | 33.0         | 33.2          |             |              |              |              |               |              |              |              | 33.4                      |
|                            | Total         | 76.5         | 75.0         | 73.9         | 73.6          | 0.0         | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0           | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 74.8                      |
| Durchschnittsgehalt        | Fett          | 42.0         | 41.8         | 41.1         | 41.1          |             |              |              |              |               |              |              |              | 41.5                      |
| Total Vorjahr              | Eiweiss       | 33.3         | 33.1         | 32.9         | 32.9          |             |              |              |              |               |              |              |              | 33.1                      |
|                            | Total         | 75.3         | 74.9         | 74.0         | 74.0          | 0.0         | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0           | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 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).

Milchprüfung anderer Säugetierarten (Büffel, Schafe, Ziegen)

Statistische Masszahlen [basierend auf allen Einzelergebnissen\*]

April 2017

|          |               | Mittelwert        | Standard-abw.     | 5%- Quantil       | 10%-Quantil       | Median            | 90%-Quantil       | 95%-Quantil       |
|----------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Keimzahl | Anzahl Proben | 1'000<br>Keime/ml | 1'000<br>Keime/ml | 1'000<br>Keime/ml | 1'000<br>Keime/ml | 1'000<br>Keime/ml | 1'000<br>Keime/ml | 1'000<br>Keime/ml |
|          | 504           | 129               | 680               | 3                 | 5                 | 14                | 139               | 416               |

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

April 2017

| 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 | Einzelergebnis |
| Anzahl | 178   | 241   | 25   | 20   | 9    | 5    | 6    | 7    | 3     | 3     | 2     | 5     | 504            |
| %      | 35.32 | 47.82 | 4.96 | 3.97 | 1.79 | 0.99 | 1.19 | 1.39 | 0.60  | 0.60  | 0.40  | 0.99  | 100            |

Hemmstoffe aller Einzelergebnisse\*

April 2017

|                        | Anzahl | %      |
|------------------------|--------|--------|
| Ohne Hemmstoffnachweis | 508    | 100.00 |
| Mit Hemmstoffnachweis  | 0      | 0.00   |
| Total Bewertungen      | 508    | 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