

# 2021

## Milchstatistik der Schweiz

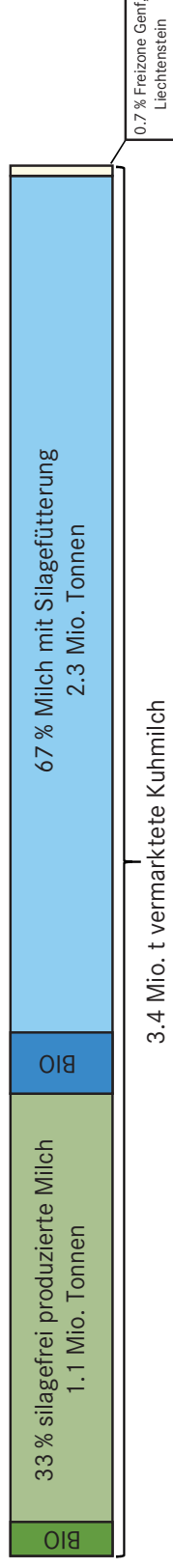
## Statistique laitière de la Suisse

Erschienen: September 2022  
Publié en : septembre 2022

# Wertschöpfungskette der Schweizer Milchwirtschaft

## Kapitel

1, 2, 3, 5



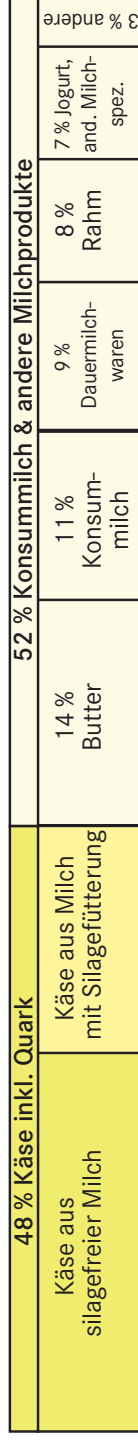
3, 10



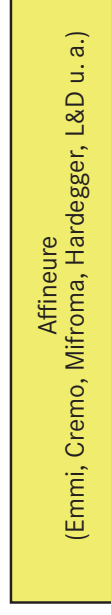
4, 10



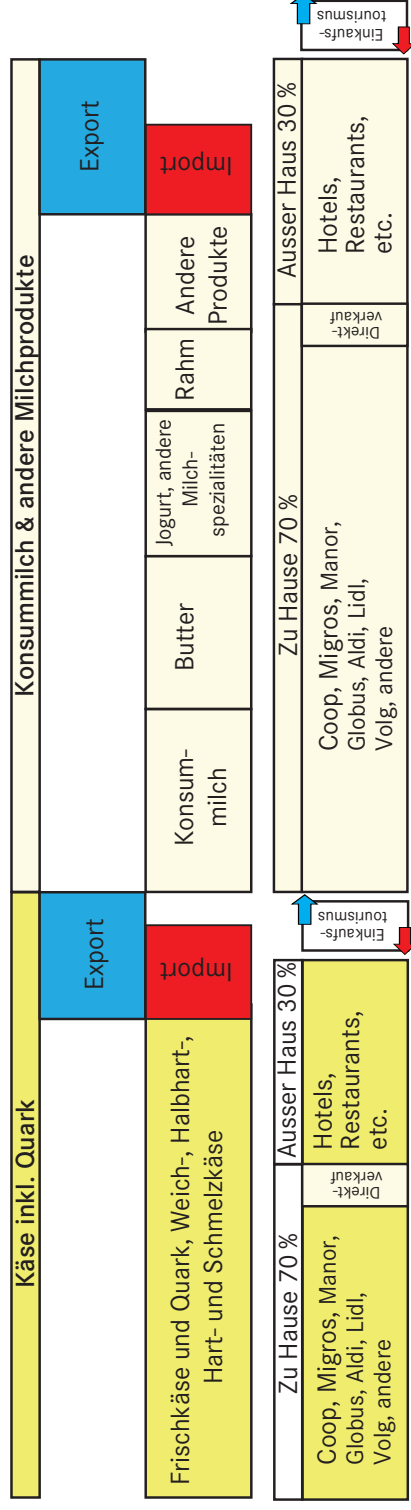
5



10



6, 7



Quellen: Agridea, Daten gemäss BLW, TSM, Agristat, BFS, SMP

Kapitel

1, 2, 3, 5

3, 10

4, 10

5

10

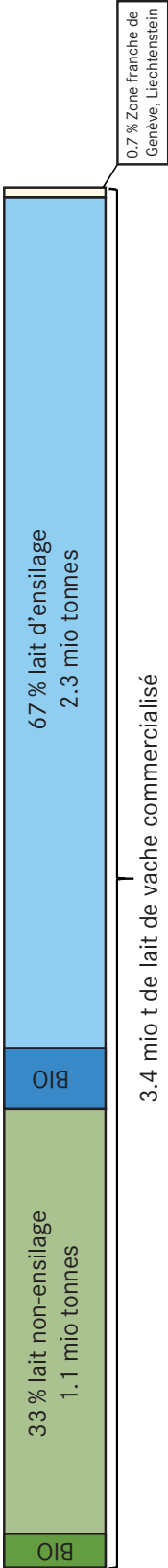
6, 7

Quellen: Agridea, Daten gemäss BLW, TSM, Agristat, BFS, SMP

Chaîne de valeur de l'économie laitière suisse

Chapitre

1, 2,  
3, 5



3, 10

Commercialisation du lait

Environ 15 organisations commerciales lors de l'achat premier échelon (mooh, ZMP, Mittelland Milch, Cremo fournisseurs directs, Arnold, Züger et autres)

4, 10

| Env. 1/3 fromageries artisanales |                                    | Env. 2/3 entreprises industrielles de transformation |       |          |      |        |
|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|-------|----------|------|--------|
| Fromageries d'alpage             | Surtout des fromageries de village | Emmi                                                 | Cremo | Hochdorf | Elsa | Züger  |
|                                  |                                    |                                                      |       |          |      | Nestlé |
|                                  |                                    |                                                      |       |          |      | Autres |

5

| 48 % fromages y compris séré    |                            | 52 % lait de consommation et autres produits laitiers |                           |                       |           |                                 |
|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------|---------------------------------|
| Fromage de lait de non-ensilage | Fromage de lait d'ensilage | 14% beurre                                            | 11 % lait de consommation | 9 % conserves de lait | 8 % crème | 7 % yogourt, autres spécialités |
|                                 |                            |                                                       |                           |                       |           | 3 % autres                      |

10

Affinage Conditionnement

(Emmi, Cremo, Mifroma, Hardegger, L&D et autres)

6, 7

| Fromages y compris séré                                                            |                 | Lait de consommation et autres produits laitiers      |  |                    |                                       |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|--|--------------------|---------------------------------------|------------------|
|                                                                                    |                 | Exportations                                          |  |                    |                                       | Exportations     |
| Fromage frais et séré, fromage à pâte molle, à pâte mi-dure, à pâte dure et fondue | Importations    |                                                       |  |                    | Autres produits                       | Importations     |
|                                                                                    |                 |                                                       |  |                    | Yogourt, autres spécialités laitières |                  |
|                                                                                    |                 |                                                       |  |                    | Crème                                 |                  |
|                                                                                    |                 |                                                       |  |                    | Beurre                                |                  |
|                                                                                    |                 |                                                       |  |                    | Lait de consommation                  |                  |
| A domicile 70 %                                                                    |                 | A domicile 70 %                                       |  | Hors domicile 30 % |                                       |                  |
| Coop, Migros, Manor, Globus, Aldi, Lidl, Volg, autres                              | Ventes directes | Coop, Migros, Manor, Globus, Aldi, Lidl, Volg, autres |  | Ventes directes    | Hôtels, restaurants, etc.             |                  |
|                                                                                    |                 |                                                       |  |                    |                                       | Tourisme d'achat |

Sources: Agridea, données d'après OFAG, TSM, Agristat, OFS, PSL

## Zeichenerklärung, Abkürzungen

**Ein Strich (-)** anstelle einer Zahl bedeutet, dass nichts vorkommt (absolut Null).

**Eine Null (0 oder 0.0 usw.)** bedeutet eine Grösse, die kleiner ist als die Hälfte der verwendeten Einheit (jedoch grösser als absolut Null).

**Drei Punkte (...)** anstelle einer Zahl bedeuten, dass diese nicht erhältlich oder ohne Bedeutung ist oder aus anderen Gründen weggelassen wurde. Falls eine Veränderung in Prozent  $\leq -100\%$  oder  $\geq 100\%$  ist, wird sie ebenfalls durch drei Punkte (...) ersetzt.

**Ein Asterisk bzw. ein Sternchen (\*)** bedeutet, dass die betreffenden Zahlen provisorisch sind und später durch definitive, in der Regel genauere Werte ersetzt werden.

**Ein doppelter Asterisk bzw. zwei Sternchen (\*\*)** bedeuten, dass es sich bei den betreffenden Zahlen um Schätzwerte handelt.

**Die Tilde (~)** trennt deutschsprachige und entsprechende französischsprachige Textteile.

**Rundung:** Es wird ohne Rücksicht auf die Endsumme auf- bzw. abgerundet. Dies kann zur Folge haben, dass die Summe der Teilwerte geringfügig von der Endsumme abweicht.

### Zoneneinteilung gemäss der landwirtschaftlichen Zonen-Verordnung (SR 912.1):

|      |                  |              |
|------|------------------|--------------|
| TP   | Talzone          |              |
| HC   | die Hügelize     | } Talregion  |
| BM 1 | die Bergzone I   |              |
| BM 2 | die Bergzone II  | } Hügelize   |
| BM 3 | die Bergzone III |              |
| BM 4 | die Bergzone IV  | } Bergregion |
|      |                  |              |

Im Kapitel 2 wird der Begriff «Talgebiet» für die Tal- und Hügelize und der Begriff «Berggebiet» für die Bergzonen I bis IV verwendet.

### Liste verwendeter Abkürzungen:

|        |                                                                        |
|--------|------------------------------------------------------------------------|
| AOP    | Appellation d'Origine Protégée (ersetzt die ehemalige Bezeichnung AOC) |
| BFS    | Bundesamt für Statistik                                                |
| BG     | Betriebsgemeinschaft                                                   |
| BLW    | Bundesamt für Landwirtschaft                                           |
| CHF    | Schweizer Franken                                                      |
| DB     | Deckungsbeitrag                                                        |
| EBITDA | Betriebliches Ergebnis vor Zinsen, Steuern und Abschreibungen          |
| EBIT   | Betriebliches Ergebnis vor Zinsen und Steuern                          |
| EBT    | Betriebliches Ergebnis vor Steuern                                     |
| FiBu   | Finanzbuchhaltung                                                      |
| GVE    | Grossvieheinheit                                                       |
| ha     | Hektaren (100 Aren bzw. 10 000 m <sup>2</sup> )                        |
| JA     | Jahresarbeitseinheit                                                   |
| kg     | Kilogramm                                                              |
| kJ     | Kilojoule (4.1868 kJ = 1 kcal)                                         |
| LN     | Landwirtschaftliche Nutzfläche                                         |
| MAV    | Milchäquivalent (gemäss Fett- und Eiweissgehalt)                       |
| MwSt   | Mehrwertsteuer                                                         |
| N      | Anzahl                                                                 |
| NAT    | Normalarbeitstage                                                      |
| ÖLN    | Ökologischer Leistungsnachweis                                         |
| PO     | Produzenten-Organisation(en)                                           |
| PMO    | Produzenten-Milchverwerter-Organisation(en)                            |
| RIGVE  | Rinder-Grossvieheinheit                                                |
| SBV    | Schweizer Bauernverband                                                |
| SCM    | Switzerland Cheese Marketing                                           |
| SMP    | Schweizer Milchproduzenten                                             |
| St.    | Stück                                                                  |
| t      | Tonne (1000 kg)                                                        |
| TSM    | TSM Treuhand GmbH                                                      |
| VMA    | Vollmilchäquivalent (2800 kJ verwertbare Energie)                      |
| µg     | Mikrogramm (1000 µg = 1 Milligramm)                                    |

## Explication des signes, liste des abréviations

**Un tiret (-)** au lieu d'un chiffre, signifie que rien ne se passe (zéro absolu).

**Un zéro (0 ou 0.0 etc.)** correspond à une grandeur inférieure à la moitié de l'unité utilisée (bien que supérieure au zéro absolu).

**Trois points (...)** au lieu d'un chiffre, signifient que les données ne sont pas disponibles ou sont sans importance, voir qu'elles peuvent être laissées de côté pour d'autres raisons. Si une variation en pourcentage est  $\leq -100\%$  ou  $\geq 100\%$ , elle est également remplacée par trois points (...).

**Un astérisque resp. une petite étoile (\*)** signifie que les indications respectives sont provisoires et seront remplacées plus tard par des indications définitives, en général plus précises.

**Un astérisque double resp. deux petites étoiles (\*\*)** signifient que les chiffres indiqués sont des estimations.

**Le tilde (~)** sépare des textes en langue allemande des textes correspondants en langue française.

**Chiffres arrondis:** Les chiffres sont arrondis à la valeur supérieure ou inférieure, ce qui peut avoir comme conséquence que la somme des chiffres arrondis diffère légèrement du total.

### Répartition des zones conformément à l'Ordonnance sur les zones agricoles (RS 912.1):

|      |                      |                       |
|------|----------------------|-----------------------|
| TP   | zone de plaine       | } région de plaine    |
| HC   | zone des collines    |                       |
| BM 1 | zone de montagne I   | } région des collines |
| BM 2 | zone de montagne II  |                       |
| BM 3 | zone de montagne III | } région de montagne  |
| BM 4 | zone de montagne IV  |                       |

Dans le chapitre 2, le terme «région de plaine» réunit la zone de plaine et la zone des collines, le terme «zone de montagne» réunit les zones de montagne I à IV.

### Liste des abréviations:

|        |                                                                      |
|--------|----------------------------------------------------------------------|
| AOP    | Appellation d'Origine Protégée (remplace l'ancienne désignation AOC) |
| CE     | Communauté d'exploitations                                           |
| CHF    | Franc suisse                                                         |
| CoFi   | Comptabilité financière                                              |
| EBIT   | Résultat d'exploitation avant intérêts et impôts                     |
| EBITDA | Résultat d'exploitation avant intérêts, impôts et amortissements     |
| EBT    | Résultat d'exploitation avant impôts                                 |
| ELE    | Équivalent-lait entier (2800 kJ d'énergie métabolisable)             |
| EVL    | Équivalent-lait (selon la teneur en graisse et en protéine)          |
| ha     | Hectare (100 a resp. 10 000 m <sup>2</sup> )                         |
| JTN    | Jours de travail normalisés                                          |
| kg     | Kilogramme                                                           |
| kJ     | Kilojoule (4.1868 kJ = 1 kcal)                                       |
| N      | Nombre                                                               |
| OFAG   | Office fédéral de l'agriculture                                      |
| OFS    | Office fédéral de la statistique                                     |
| OP     | Organisation(s) de producteurs                                       |
| OPU    | Organisation(s) producteurs-utilisateur(s)                           |
| pce    | Pièce                                                                |
| PER    | Prestations écologiques requises                                     |
| PSL    | Fédération des Producteurs Suisse de Lait                            |
| RB     | Résultat brut                                                        |
| SAU    | Surface agricole utile                                               |
| SCM    | Switzerland Cheese Marketing                                         |
| t      | Tonne (1000 kg)                                                      |
| TSM    | TSM Fiduciaire Sàrl                                                  |
| TVA    | Taxe sur la valeur ajoutée                                           |
| UGB    | Unité de gros bétail                                                 |
| UGBB   | Unité de gros bétail bovin                                           |
| USP    | Union Suisse des Paysans                                             |
| UTA    | Unité de travail annuel                                              |
| µg     | Microgramme (1000 µg = 1 milligramme)                                |



## Vorwort

Die Milchstatistik der Schweiz liefert grundlegende Informationen zur Schweizer Milchwirtschaft. Sie gibt Auskunft über die Milchproduktionsbetriebe, deren Milchtiere und ihre Produktion, die verschiedenen Verarbeitungsarten der Milch und über den Konsum der Milchzeugnisse, welche in ständig wachsender Vielfalt angeboten werden. Angaben zur Organisation der Milchbranche und zu Produzenten- und Konsumentenpreisen dürfen dabei natürlich nicht fehlen. Einige Tabellen erlauben den Vergleich milchwirtschaftlicher Kennzahlen aus der Schweiz mit solchen aus dem Ausland. Die Milchstatistik der Schweiz stützt sich auf die Erhebungen der Herausgeber sowie die Angaben von Amtsstellen und privatwirtschaftlichen Organisationen. Bei der Gestaltung der Tabellen und Grafiken legen wir Wert auf einfache und klare Aussagen, welche die oft komplexen Verhältnisse trotzdem möglichst realitätsnah abbilden. Das Schema auf den Seiten 2 und 3 beruht auf einer Idee der Agridea, welche selber ein noch detaillierteres Schema der Milchwirtschaft publiziert ([www.agridea.ch](http://www.agridea.ch) | Wertschöpfungskette Schweizer Milch).

Die Milchstatistik der Schweiz wird kostenlos als PDF-Datei unter [www.agristat.ch](http://www.agristat.ch) | [Milchstatistik](#) zur Verfügung gestellt. Auch alle früheren Ausgaben zurück bis zur ersten Ausgabe im Jahr 1918 sind an dieser Stelle unter „Ältere Ausgaben / Archiv“ verfügbar. Bei Fragen zur Milchstatistik können Sie sich an die Adresse [info@agristat.ch](mailto:info@agristat.ch) wenden.

Den zahlreichen Personen, Organisationen und Amtsstellen, insbesondere den Bundesämtern für Landwirtschaft und für Statistik, dem Bundesamt für Zoll und Grenzsicherheit sowie der Forschungsanstalt Agroscope, welche uns auch diesmal Daten aus ihrem jeweiligen Zuständigkeitsbereich zur Verfügung stellten, danken wir bestens. Wir hoffen, allen Benutzern mit der vorliegenden Ausgabe gute Dienste leisten zu können.

Die Herausgeber:

- Switzerland Cheese Marketing AG (SCM)
- Schweizer Milchproduzenten (SMP)
- TSM Treuhand GmbH
- Branchenorganisation Milch (BO Milch)
- Schweizer Bauernverband, Agristat

September 2022

## Avant-propos

La Statistique laitière de la Suisse fournit des données essentielles sur l'économie laitière suisse. Elle contient des informations sur les exploitations laitières, le bétail laitier et sa production, les différents modes de transformation du lait et la consommation de produits laitiers, dont la diversité croît continuellement. Bien entendu, elle renseigne aussi sur l'organisation de la branche laitière, sur les prix à la production et sur les prix à la consommation. Certains tableaux permettent une comparaison des chiffres-clés entre la Suisse et l'étranger. La Statistique laitière de la Suisse se base sur les relevés de ses éditeurs, ainsi que sur les données fournies par des services publics et des organisations de droit privé. Pour rendre une image fidèle de cette branche souvent complexe, nous veillons à une conception et à une présentation simple et claire des tableaux et des graphiques. Le schéma des pages 2 et 3 repose sur une idée d'Agridea, qui publie un schéma encore plus détaillé sur l'économie laitière ([www.agridea.ch](http://www.agridea.ch) | La filière laitière en Suisse).

La Statistique laitière de la Suisse est disponible gratuitement au format pdf sur [www.agristat.ch](http://www.agristat.ch) | [Statistique laitière](#). Toutes les versions antérieures jusqu'à la première édition publiée en 1918 sont disponibles au même endroit, sous « Anciennes éditions / Archive ». Vous pouvez adresser toutes vos questions sur la statistique laitière à l'adresse [info@agristat.ch](mailto:info@agristat.ch).

Nous remercions les nombreux services, organisations et personnes, en particulier l'Office fédéral de l'agriculture et l'Office fédéral de la statistique, l'Office fédéral de la douane et de la sécurité des frontières et la station de recherche Agroscope, de nous avoir de nouveau mis à disposition leurs données respectives. Nous espérons que la présente édition rendra de précieux services à tous ses utilisateurs.

Éditeurs :

- Switzerland Cheese Marketing AG (SCM)
- Producteurs Suisses de Lait PSL
- TSM Fiduciaire Sàrl
- Interprofession du lait (IP Lait)
- Union Suisse des Paysans, Agristat

Septembre 2022

# Inhaltsverzeichnis ~ Table des matières

| <i>Tabelle ~ Tableau</i> | <i>Titel ~ Titre</i>                                                                                                                                                 | <i>Seite ~ Page</i> |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>1.</b>                | <b>Die volkswirtschaftliche Bedeutung der Milch<br/>L'importance du lait pour l'économie nationale</b>                                                               | <b>9</b>            |
| 1.1                      | Landwirtschaftliche Nutz- und Grünfläche<br>Surface agricole utile et herbagère                                                                                      | 10                  |
| 1.2                      | Einblick in die volkswirtschaftliche Gesamtrechnung<br>Aperçu de la comptabilité nationale                                                                           | 12                  |
| 1.3                      | Produktionswert der Landwirtschaft und der Milchproduktion<br>Valeur de la production agricole et laitière                                                           | 13                  |
| 1.4                      | Zulagen im Milchsektor<br>Suppléments dans le secteur laitier                                                                                                        | 14                  |
| <b>2.</b>                | <b>Strukturen in der Milchproduktion<br/>Structures de la production laitière</b>                                                                                    | <b>15</b>           |
| 2.1                      | Milchproduktionsbetriebe nach Kanton<br>Exploitations de production laitière par canton                                                                              | 16                  |
| 2.2                      | Milchproduktionsbetriebe nach Menge der Milchablieferung<br>Exploitations de production laitière par quantité de livraison de lait                                   | 17                  |
| 2.3                      | Milchproduktionsbetriebe nach Betriebsform<br>Exploitations de production laitière par forme d'organisation                                                          | 19                  |
| 2.4                      | Milchproduktionsbetriebe nach Betriebsgrösse<br>Exploitations de production laitière par grandeur de l'exploitation                                                  | 19                  |
| 2.5                      | Milchproduktionsbetriebe: Entwicklung wichtiger Kennzahlen<br>Exploitations de production laitière: Évolution des principaux chiffres-clés                           | 20                  |
| 2.6                      | Rindvieh-, Ziegen- und Schafbestand<br>Cheptel bovin, caprin et ovin                                                                                                 | 21                  |
| 2.7                      | Halter und Bestand von Milchkühen<br>Détenteurs et effectif des vaches laitières                                                                                     | 22                  |
| 2.8                      | Milchkühe der Bio-Betriebe<br>Vaches laitières des exploitations bio                                                                                                 | 24                  |
| 2.9                      | Bestand von Milchziegen und -schafen<br>Effectif des chèvres et des brebis laitières                                                                                 | 26                  |
| 2.10                     | Weibliche Herdebuchtiere<br>Animaux femelles enregistrés au herd-book                                                                                                | 27                  |
| 2.11                     | Privatrechtlich organisierte Ausfuhrbeiträge der Branchenorganisation Milch<br>Contributions à l'exportation organisées de droit privé par l'Interprofession du Lait | 27                  |
| <b>3.</b>                | <b>Milchproduktion<br/>Production laitière</b>                                                                                                                       | <b>28</b>           |
|                          | ↳ Zusammensetzung der Kuhmilch<br>Composition du lait de vache                                                                                                       | 29                  |
| 3.1                      | Zusammensetzung von Milch Schweizer Herkunft<br>Composition de lait d'origine suisse                                                                                 | 30                  |
| 3.2                      | Fett- und Eiweissgehalt der Verkehrsmilch<br>Teneur en matière grasse et en protéines du lait commercialisé                                                          | 31                  |
| 3.3                      | Überblick über die Milchproduktion<br>Aperçu de la production laitière                                                                                               | 32                  |
|                          | ↳ Schema: Kuhmilchproduktion und -verarbeitung 2021<br>Schéma: Production laitière et transformation du lait de vache 2021                                           | 33                  |
| 3.4                      | Milchleistungen<br>Rendements laitiers                                                                                                                               | 34                  |
| 3.5                      | Milchleistung der Herdebuch-Kühe<br>Performance laitière des vaches du herd-book                                                                                     | 35                  |
| 3.6                      | Resultate der Milchleistungsprüfungen der Ziegen 2021<br>Résultats des épreuves de la performance laitière des chèvres 2021                                          | 36                  |
| 3.7                      | Verkehrsmilch von Kühen nach Monat<br>Lait de vache commercialisé, par mois                                                                                          | 36                  |
| 3.8                      | Verkehrsmilch von Kühen nach Produktionsart<br>Lait de vache commercialisé par type de production                                                                    | 37                  |
| 3.9                      | Eingekaufte Milchmenge nach Anzahl Produzenten und Handelsorganisation<br>Quantité de lait achetée par nombre de producteurs et d'organisations commerciales         | 38                  |
| 3.10                     | Daten zur Segmentierung<br>Données de la segmentation                                                                                                                | 39                  |
| 3.11                     | Qualitätskontrolle der Milch<br>Contrôle de la qualité du lait                                                                                                       | 40                  |
| <b>4.</b>                | <b>Struktur der Milchverarbeitungsbetriebe<br/>Structure des entreprises de transformation laitière</b>                                                              | <b>41</b>           |
| 4.1                      | Arbeitsstätten der Milchverarbeitung<br>Établissements de transformation laitière                                                                                    | 42                  |
| 4.2                      | Arbeitsstätten der Milchverarbeitung nach Grössenklasse<br>Établissements de transformation laitière par classe de grandeur                                          | 43                  |
| 4.3                      | Beschäftigte in Arbeitsstätten der Milchverarbeitung nach Grössenklasse<br>Employés dans des établissements de transformation laitière par classe de grandeur        | 43                  |

| <i>Tabelle ~ Tableau</i> | <i>Titel ~ Titre</i>                                                                                                                                                       | <i>Seite ~ Page</i> |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 4.4                      | Beschäftigte in Arbeitsstätten der Milchverarbeitung nach Kanton<br>Employé(e)s dans les établissements de transformation laitière par canton                              | 44                  |
| <b>5.</b>                | <b>Milchverarbeitung</b><br><b>Transformation du lait</b>                                                                                                                  | <b>45</b>           |
| 5.1                      | Kuhmilchverarbeitung<br>Transformation du lait de vache<br>↳ <a href="#">Schema der Milchverarbeitung 2021</a><br><a href="#">Schéma de la transformation du lait 2021</a> | 46<br>47<br>48      |
| 5.2                      | Kuhmilchverarbeitung, Bio<br>Transformation du lait de vache, bio                                                                                                          | 49                  |
| 5.3                      | Produktion von Konsummilch nach Fettgehalt<br>Production de lait de consommation selon sa teneur en matière grasse                                                         | 50                  |
| 5.4                      | Produktion von Konsumrahm<br>Production de crème de consommation                                                                                                           | 50                  |
| 5.5                      | Produktion von Butter<br>Production de beurre                                                                                                                              | 51                  |
| 5.6                      | Produktion von Joghurt und Milchspezialitäten<br>Production de yogourt et de spécialités laitières                                                                         | 51                  |
| 5.7                      | Produktion von Dauermilchwaren<br>Production de conserves de lait                                                                                                          | 51                  |
| 5.8                      | Käseproduktion<br>Production de fromage                                                                                                                                    | 52                  |
| 5.9                      | Bezug von Rohware für die Herstellung von Schmelzkäse und Fertigfondue<br>Matière première achetée pour la production de fromage fondu et de fondue prête à l'emploi       | 53                  |
| 5.10                     | Produktion von Schmelzkäse und Fertigfondue<br>Production de fromage fondu et de fondue prête à l'emploi                                                                   | 53                  |
| 5.11                     | Lagerbestände am Jahresende<br>État des stocks à fin de l'année                                                                                                            | 54                  |
| <b>6.</b>                | <b>Aussenhandel</b><br><b>Commerce extérieur</b>                                                                                                                           | <b>55</b>           |
| 6.1                      | Wertbilanz des Aussenhandels von Milch und Milchprodukten<br>Balance commerciale du lait et des produits laitiers                                                          | 56                  |
| 6.2                      | Bilanz des Aussenhandels von Milchprodukten nach Zollkapitel<br>Balance commerciale des produits laitiers par chapitre douanier                                            | 58                  |
| 6.3                      | Ausfuhr von Milch und Milchprodukten, Menge<br>Exportations de lait et de produits laitiers, quantité                                                                      | 59                  |
| 6.4                      | Ausfuhr von Milch und Milchprodukten, Wert<br>Exportations de lait et de produits laitiers, valeur                                                                         | 60                  |
| 6.5                      | Ausfuhr von Käse nach Sorte, Menge<br>Exportations de fromage par variété, quantité                                                                                        | 62                  |
| 6.6                      | Ausfuhr von Käse nach Bestimmungsland, Menge<br>Exportations de fromage par pays de destination, quantité                                                                  | 63                  |
| 6.7                      | Ausfuhr von Käse nach Bestimmungsland, Wert und Preis<br>Exportations de fromage par pays de destination, valeur et prix                                                   | 64                  |
| 6.8                      | Einfuhr von Milch und Milchprodukten, Menge<br>Importations de lait et de produits laitiers, quantité                                                                      | 65                  |
| 6.9                      | Einfuhr von Milch und Milchprodukten, Wert<br>Importations de lait et de produits laitiers, valeur                                                                         | 66                  |
| 6.10                     | Einfuhr von Käse nach Sorte, Menge<br>Importations de fromage par variété, quantité                                                                                        | 68                  |
| 6.11                     | Einfuhr von Käse nach Herkunftsland, Menge<br>Importations de fromage par pays de provenance, quantité                                                                     | 69                  |
| 6.12                     | Einfuhr von Käse nach Herkunftsland, Wert und Preis<br>Importations de fromage par pays de provenance, valeur et prix                                                      | 70                  |
| 6.13                     | Preisentwicklung der Käsepositionen im Aussenhandel<br>Évolution des prix des positions de fromage dans le commerce extérieur                                              | 71                  |
| <b>7.</b>                | <b>Verbrauch</b><br><b>Consommation</b>                                                                                                                                    | <b>73</b>           |
| 7.1                      | Pro-Kopf-Verbrauch von Konsummilch<br>Consommation de lait par habitant                                                                                                    | 74                  |
| 7.2                      | Butterverbrauch<br>Consommation de beurre                                                                                                                                  | 74                  |
| 7.3                      | Käseverbrauch<br>Consommation de fromage                                                                                                                                   | 76                  |
| 7.3                      | Käseverbrauch<br>Consommation de fromage                                                                                                                                   | 77                  |
| 7.4                      | Verbrauch von Milch und Milchprodukten gemäss Nahrungsmittelbilanz<br>Consommation de lait et de produits laitiers selon le bilan alimentaire                              | 79                  |
| 7.5                      | Beitrag der Milch zur Nährstoffversorgung 2020<br>Apport du lait relatif à l'approvisionnement en substances nutritives 2020                                               | 81                  |

| <i>Tabelle ~ Tableau</i> | <i>Titel ~ Titre</i>                                                                                                                                                         | <i>Seite ~ Page</i> |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 7.6                      | Beitrag der Milch zur Mineralstoffversorgung 2020<br>Apport du lait relatif à l'approvisionnement en substances minérales 2020                                               | 82                  |
| 7.7                      | Verbrauch ausgewählter Milchprodukte in Privathaushalten<br>Consommation de produits laitiers sélectionnés dans les ménages privés                                           | 83                  |
| 7.7                      | Verbrauch ausgewählter Milchprodukte in Privathaushalten<br>Consommation de produits laitiers sélectionnés dans les ménages privés                                           | 84                  |
| <b>8.</b>                | <b>Preise</b><br><b>Prix</b>                                                                                                                                                 | <b>85</b>           |
| 8.1                      | Produzentenmilchpreis, Mehrjahresvergleich<br>Prix du lait à la production, comparaison pluriannuelle                                                                        | 86                  |
| 8.2                      | Produzentenmilchpreis, nach Monat<br>Prix du lait à la production, par mois                                                                                                  | 87                  |
| 8.3                      | Standard-Produzentenpreis für Molkereimilch (SPP) nach Segment und Produktionsart<br>Prix standardisé producteur de lait de centrale (PSP) par segment et type de production | 88                  |
| 8.4                      | Produzentenpreise für Käseemilch nach Käsesorte<br>Prix à la production du lait de fromagerie, par variété de fromage                                                        | 89                  |
| 8.5                      | Produzentenpreisindex<br>Indice des prix à la production                                                                                                                     | 89                  |
| 8.6                      | Konsumentenpreise für Milch und Milcherzeugnisse<br>Prix du lait et des produits laitiers à la consommation                                                                  | 91                  |
| 8.7                      | Landesindex der Konsumentenpreise<br>Indice des prix à la consommation                                                                                                       | 92                  |
| <b>9.</b>                | <b>Betriebswirtschaftliche Daten der Milchproduktion</b><br><b>Données comptables des entreprises de production laitière</b>                                                 | <b>93</b>           |
| 9.1                      | Schlussbilanz<br>Bilan de clôture                                                                                                                                            | 94                  |
| 9.2                      | Kennzahlen<br>Chiffres-clés                                                                                                                                                  | 95                  |
| 9.3                      | Erfolgsrechnung der Finanzbuchhaltung<br>Compte de résultat de la comptabilité financière                                                                                    | 97                  |
| 9.3                      | Erfolgsrechnung der Finanzbuchhaltung<br>Compte de résultat de la comptabilité financière                                                                                    | 98                  |
| 9.4                      | Zusammenfassende Erfolgsrechnung, Familie und Haushalt<br>Compte de résultat récapitulatif, famille et ménage                                                                | 99                  |
| 9.4                      | Zusammenfassende Erfolgsrechnung, Familie und Haushalt<br>Compte de résultat récapitulatif, famille et ménage                                                                | 100                 |
| <b>10.</b>               | <b>Milchwirtschaftliche Organisationen</b><br><b>Organisations d'économie laitière</b>                                                                                       | <b>101</b>          |
| 10.1                     | Wichtige Unternehmen der Molkereimilchverarbeitung<br>Entreprises importantes de la transformation du lait de centrale                                                       | 101                 |
| 10.2                     | Organisationen der Käsebranche<br>Organisations de la branche fromagère                                                                                                      | 102                 |
| <b>11.</b>               | <b>Internationales</b><br><b>Le lait dans le monde</b>                                                                                                                       | <b>103</b>          |
| 11.1                     | Kuhbestand in der EU, den Kontinenten und in ausgewählten Ländern<br>Cheptel de vaches laitières dans l'UE, les continents et dans certains pays                             | 104                 |
| 11.2                     | Milchleistung je Kuh in der EU, den Kontinenten und in ausgewählten Ländern<br>Performances laitières dans l'UE, les continents et dans certains pays                        | 105                 |
| 11.3                     | Kuhmilchproduktion in der EU, den Kontinenten und in ausgewählten Ländern<br>Production de lait de vache dans l'UE, les continents et dans certains pays                     | 106                 |
| 11.4                     | Milchproduktion weltweit, nach Tierart<br>Production laitière mondiale, par espèce                                                                                           | 107                 |
| 11.5                     | Milchverarbeitung 2020<br>Transformation du lait 2020                                                                                                                        | 108                 |
| 11.6                     | Internationaler Handel mit Milchprodukten, Ausfuhr<br>Commerce international de produits laitiers, exportations                                                              | 109                 |
| 11.7                     | Internationaler Handel mit Milchprodukten, Einfuhr<br>Commerce international de produits laitiers, importations                                                              | 110                 |
| 11.8                     | Pro-Kopf-Verbrauch von Milch und Milchprodukten 2020<br>Consommation de lait et de produits laitiers par habitant 2020                                                       | 111                 |
| 11.9                     | Produzentenpreise für Rohmilch in EU-Ländern<br>Prix à la production du lait cru dans l'UE                                                                                   | 112                 |
| 11.10                    | Internationale Produzentenpreise<br>Prix à la production: comparaison sur le plan international                                                                              | 113                 |
| 11.11                    | Devisenkurse<br>Cours de monnaies                                                                                                                                            | 113                 |



## 1. Die volkswirtschaftliche Bedeutung der Milch L'importance du lait pour l'économie nationale

Die schweizerische Land- und Milchwirtschaft leistet durch eine nachhaltige und marktgerechte Produktion einen wesentlichen Beitrag zur sicheren Versorgung der Bevölkerung mit Nahrungsmitteln. Damit trägt sie zur Erhaltung der natürlichen Lebensgrundlagen, zur Pflege der vielfältigen Kulturlandschaft und zur dezentralen Besiedlung bei.

Die klimatischen und topografischen Bedingungen der Schweiz begünstigen die Gras- und Raufutterproduktion. In der Talzone sind 47,7 % der landwirtschaftlichen Nutzfläche Wiesen und Weiden, in der Bergzone IV sind es 98,8 %. Dazu kommen die Sömmerungsweiden in den Alpen und im Jura. Der grösste Teil dieser Flächen kann nur mit Hilfe der Tierhaltung für die Produktion von Nahrungsmitteln, d.h. von Milch und Fleisch, genutzt werden. Ab 2010 hat die Fläche der extensiven und der wenig intensiven Wiesen aufgrund der dafür ausgerichteten Direktzahlungen zugenommen. Ihr Anteil an der Grünfläche betrug jedoch 2021 nur 14,2 %.

Im Jahr 2021 erzeugte die schweizerische Landwirtschaft marktfähige Güter und Dienstleistungen im Wert von 11,2 Milliarden Franken. 23,4 % davon entfielen auf die Milchproduktion, 13,9 % auf die Produktion von Rindfleisch. Der Produktionswert der nachgelagerten Nahrungs- und Genussmittelherstellung liegt bei 43 Milliarden Franken und ist damit mehr als dreimal so hoch wie jener der Landwirtschaft. Im landwirtschaftlichen Produktionswert eingeschlossen sind auch innerbetriebliche Leistungen, insbesondere die Produktion von Futtermitteln wie Gras, Heu und Silage. Berücksichtigt man nur den Wert der Produkte, welche den Landwirtschaftsbetrieb verlassen, dann liegt der Anteil der Milch und des Rindfleisches am Produktionswert noch höher. Andererseits sind darin die gemeinwirtschaftlichen Leistungen der Milchproduzenten wie beispielsweise die Förderung der Biodiversität oder die Offenhaltung der Produktionsflächen durch die flächendeckende Bewirtschaftung nicht eingeschlossen. Diese werden teilweise mit Direktzahlungen des Bundes abgegolten.

Basées sur une production durable visant à satisfaire les besoins du marché, l'agriculture et l'économie laitière suisses contribuent dans une large mesure à approvisionner la population en denrées alimentaires. Elles contribuent aussi à la préservation des ressources naturelles, à l'entretien du paysage rural ainsi qu'à l'occupation décentralisée du territoire.

Les conditions climatiques et topographiques de la Suisse sont propices aux herbages et aux cultures fourragères. Les prairies et les pâturages composent 47,7 % de la surface agricole utile en zone de plaine et 98,8 % en zone de montagne IV. S'ajoutent à cela les pâtures d'estivage dans les Alpes et dans le Jura. La garde d'animaux est la seule manière d'utiliser la majeure partie de ces surfaces pour la production de denrées alimentaires telles que le lait et la viande. Depuis 2010, la surface des prairies extensives et peu intensives a augmenté suite aux paiements directs versés à cette fin. Cependant, leur part à la surface herbagère n'atteint que 14,2 %.

En 2021, l'agriculture suisse a produit des biens et des services commercialisables pour un montant total de 11,2 milliards de francs. La production laitière représente 23,4 % de ce montant et la production de viande bovine 13,9 %. La valeur générée en aval par la production de denrées alimentaires représente 43 milliards de francs, soit plus de trois fois celle de l'agriculture. Les prestations internes aux exploitations, notamment la production de fourrages (herbe, foin et ensilage) sont incluses dans la valeur de la production agricole. Si l'on ne considère que la valeur des produits quittant l'exploitation agricole, la part de la production de lait et de viande bovine dans la valeur de production est encore plus importante. Par ailleurs, cette dernière ne tient pas compte des prestations d'intérêt général fournies par les producteurs de lait, telles que la promotion de la biodiversité ou le maintien d'un paysage ouvert grâce à l'exploitation des surfaces de production. Elles sont partiellement rémunérées par des paiements directs versés par la Confédération.

## 1.1 Landwirtschaftliche Nutz- und Grünfläche Surface agricole utile et herbagère

In Hektaren ~ En hectares

|                                                                                                         | Landwirtschaftliche Nutzfläche | Grünfläche        | Naturwiesen und Weiden (ohne Sömmerungsweiden)    |                                             |                                                                           |                                                                            | Kunstwiesen            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                                                         |                                |                   | Prairies naturelles et pâturages (sans estivages) |                                             |                                                                           |                                                                            |                        |
|                                                                                                         |                                |                   | Total                                             | Extensiv und wenig intensiv genutzte Wiesen | Übrige Dauerwiesen, Heuwiesen im Sömmerungsgebiet                         | Weiden                                                                     |                        |
|                                                                                                         | Surface agricole utile         | Surface herbagère |                                                   | Prairies extensives et peu intensives       | Autres prairies permanentes, prairies de fauche dans la région d'estivage | Pâturages                                                                  | Prairies artificielles |
| Flächen nach Jahr ~ Surfaces par année                                                                  |                                |                   |                                                   |                                             |                                                                           |                                                                            |                        |
| 2000                                                                                                    | 1 072 492                      | 744 906           | 629 416                                           | 83 185                                      | 418 829                                                                   | 127 402                                                                    | 115 490                |
| 2010                                                                                                    | 1 051 747                      | 743 665           | 611 884                                           | 87 181                                      | 393 999                                                                   | 130 703                                                                    | 131 782                |
| 2015                                                                                                    | 1 049 725                      | 738 504           | 612 960                                           | 101 760                                     | 371 554                                                                   | 139 646                                                                    | 125 544                |
| 2018                                                                                                    | 1 044 976                      | 730 234           | 607 534                                           | 101 719                                     | 363 228                                                                   | 142 586                                                                    | 122 700                |
| 2019                                                                                                    | 1 043 729                      | 732 441           | 605 703                                           | 102 020                                     | 360 693                                                                   | 142 990                                                                    | 126 738                |
| 2020                                                                                                    | 1 044 034                      | 730 039           | 604 647                                           | 102 697                                     | 358 607                                                                   | 143 343                                                                    | 125 393                |
| <b>2021</b>                                                                                             | <b>1 042 053</b>               | <b>725 854</b>    | <b>606 886</b>                                    | <b>102 702</b>                              | <b>359 701</b>                                                            | <b>144 483</b>                                                             | <b>118 968</b>         |
| Flächen <b>2021</b> nach Betriebsgrösse ~ Surfaces <b>2021</b> par classe de grandeur de l'exploitation |                                |                   |                                                   |                                             |                                                                           |                                                                            |                        |
| < 3                                                                                                     | 6 474                          | 4 429             | 4 296                                             | 395                                         | 2 204                                                                     | 1 697                                                                      | 134                    |
| 3 - 10                                                                                                  | 55 496                         | 43 743            | 40 404                                            | 5 797                                       | 25 384                                                                    | 9 223                                                                      | 3 338                  |
| 10 - 20                                                                                                 | 203 327                        | 154 058           | 132 281                                           | 20 109                                      | 86 483                                                                    | 25 689                                                                     | 21 777                 |
| 20 - 30                                                                                                 | 248 705                        | 182 730           | 154 125                                           | 24 476                                      | 97 242                                                                    | 32 407                                                                     | 28 605                 |
| 30 - 50                                                                                                 | 307 000                        | 208 862           | 172 017                                           | 31 602                                      | 97 624                                                                    | 42 790                                                                     | 36 845                 |
| 50 <                                                                                                    | 221 052                        | 132 032           | 103 764                                           | 20 323                                      | 50 765                                                                    | 32 676                                                                     | 28 268                 |
| Flächen <b>2021</b> nach Zone ~ Surfaces <b>2021</b> par zone                                           |                                |                   |                                                   |                                             |                                                                           |                                                                            |                        |
| TP                                                                                                      | 490 058                        | 233 896           | 162 853                                           | 43 075                                      | 85 168                                                                    | 34 610                                                                     | 71 044                 |
| HC                                                                                                      | 146 555                        | 109 919           | 83 807                                            | 13 704                                      | 51 064                                                                    | 19 039                                                                     | 26 112                 |
| BM 1                                                                                                    | 125 981                        | 112 521           | 97 855                                            | 9 545                                       | 65 963                                                                    | 22 347                                                                     | 14 666                 |
| BM 2                                                                                                    | 157 185                        | 149 964           | 144 178                                           | 12 393                                      | 91 775                                                                    | 40 010                                                                     | 5 786                  |
| BM 3                                                                                                    | 86 064                         | 83 791            | 82 592                                            | 15 123                                      | 47 904                                                                    | 19 566                                                                     | 1 199                  |
| BM 4                                                                                                    | 36 210                         | 35 763            | 35 601                                            | 8 862                                       | 17 827                                                                    | 8 911                                                                      | 162                    |
| Bundesamt für Statistik (BFS),<br>landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen                        |                                |                   |                                                   |                                             |                                                                           | Office fédéral de la statistique (OFS)<br>relevés des structures agricoles |                        |

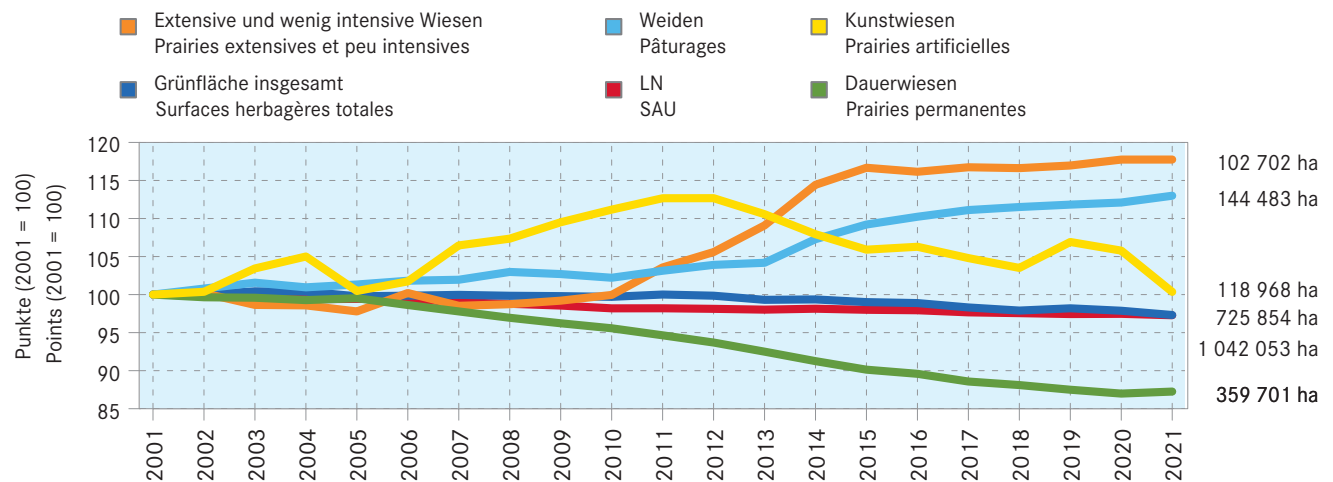
Bundesamt für Statistik (BFS),  
landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

Office fédéral de la statistique (OFS),  
relevés des structures agricoles

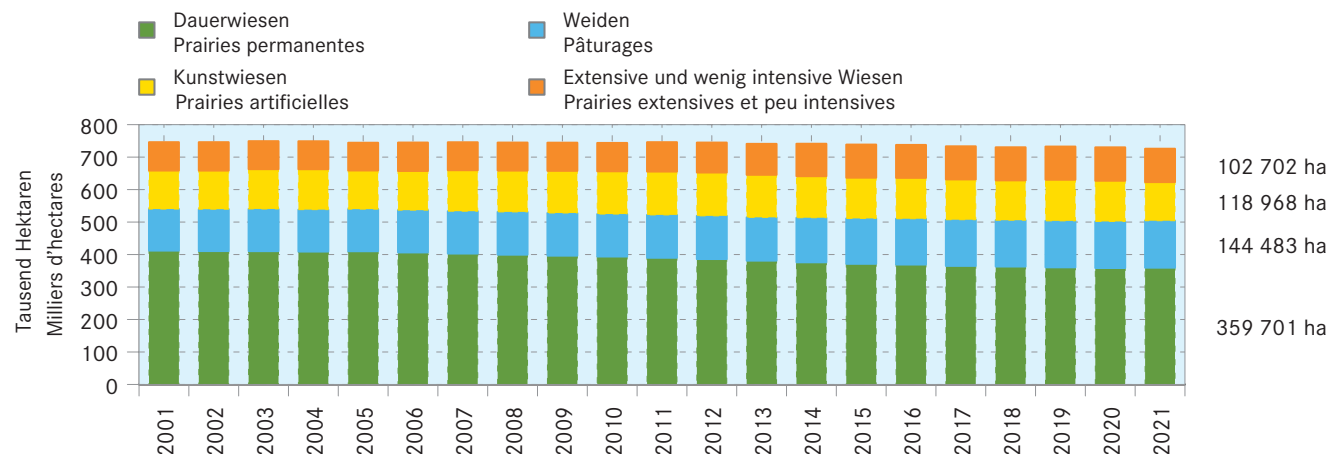
## Entwicklung der Flächen Évolution des surfaces

Siehe Tabelle 1.1 ~ voir tableau 1.1

a) Indexierte Entwicklung, 2001 = 100 ~ Évolution indexée, 2001 = 100



b) Fläche in absoluten Zahlen ~ Surface en chiffres absolus



## 1.2 Einblick in die volkswirtschaftliche Gesamtrechnung Aperçu de la comptabilité nationale

In Millionen CHF ~ En millions de CHF

|                                                                         | 2018             | 2019             | 2020 *           | Veränderung 2020/2019<br>Variation 2020/2019 |             |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                                                         |                  |                  |                  | absolut                                      | %           |                                                                         |
| <b>Bruttoproduktionswert</b>                                            | <b>1 481 135</b> | <b>1 510 261</b> | <b>1 430 359</b> | <b>-79 901</b>                               | <b>-5.3</b> | <b>Valeur de la production brute</b>                                    |
| Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischerei                           | 11 955           | 12 278           | 12 349           | 71                                           | 0.6         | Agriculture, sylviculture et pêche                                      |
| Industrie, Baugewerbe                                                   | 513 634          | 532 712          | 511 294          | -21 418                                      | -4.0        | Industrie, bâtiment et génie civil                                      |
| Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen                   | 43 152           | 43 196           | ...              | ...                                          | ...         | Industries alimentaires et du tabac                                     |
| Übrige Industrie, Baugewerbe                                            | 470 482          | 489 516          | ...              | ...                                          | ...         | Autres industries, bâtiment et génie civil                              |
| Dienstleistungen (inkl. Handel)                                         | 955 546          | 965 270          | 906 717          | -58 553                                      | -6.1        | Services (y compris le commerce)                                        |
| <b>Vorleistungen</b>                                                    | <b>782 218</b>   | <b>802 904</b>   | <b>743 495</b>   | <b>-59 409</b>                               | <b>-7.4</b> | <b>Consommation intermédiaire</b>                                       |
| Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei, Fischzucht                  | 7 388            | 7 693            | 7 480            | -213                                         | -2.8        | Agriculture, sylviculture et pêche                                      |
| Industrie, Baugewerbe                                                   | 336 187          | 351 248          | 332 998          | -18 250                                      | -5.2        | Industrie, bâtiment et génie civil                                      |
| Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen                   | 31 129           | 30 893           | ...              | ...                                          | ...         | Industries alimentaires et du tabac                                     |
| Übrige Industrie, Baugewerbe                                            | 305 058          | 320 356          | ...              | ...                                          | ...         | Autres industries, bâtiment et génie civil                              |
| Dienstleistungen (inkl. Handel)                                         | 438 644          | 443 962          | 403 017          | -40 946                                      | -9.2        | Services (y compris le commerce)                                        |
| <b>Bruttowertschöpfung nach Branche</b>                                 | <b>698 917</b>   | <b>707 357</b>   | <b>686 865</b>   | <b>-20 492</b>                               | <b>-2.9</b> | <b>Valeur ajoutée brute par branche</b>                                 |
| Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei, Fischzucht                  | 4 568            | 4 585            | 4 869            | 284                                          | 6.2         | Agriculture, sylviculture et pêche                                      |
| Industrie, Baugewerbe                                                   | 177 447          | 181 464          | 178 295          | -3 168                                       | -1.7        | Industrie, bâtiment et génie civil                                      |
| Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen                   | 12 023           | 12 303           | ...              | ...                                          | ...         | Industries alimentaires et du tabac                                     |
| Übrige Industrie, Baugewerbe                                            | 165 424          | 169 160          | ...              | ...                                          | ...         | Autres industries, bâtiment et génie civil                              |
| Dienstleistungen (inkl. Handel)                                         | 516 902          | 521 308          | 503 700          | -17 608                                      | -3.4        | Services (y compris le commerce)                                        |
| <b>Bruttowertschöpfung bereinigt (Bruttoinlandprodukt) <sup>1</sup></b> | <b>719 272</b>   | <b>727 212</b>   | <b>706 242</b>   | <b>-20 970</b>                               | <b>-2.9</b> | <b>Valeur ajoutée brute épuré (produit intérieur brut) <sup>1</sup></b> |

<sup>1</sup> Abzüglich unterstellte Produktion von Bankdienstleistungen (FISIM) und Gütersubventionen, zuzüglich Gütersteuern

<sup>1</sup> Moins les services d'intermédiation financière indirectement mesurés (SIFIM) et les subventions sur les produits, impôts sur les produits en sus

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

### 1.3 Produktionswert der Landwirtschaft und der Milchproduktion Valeur de la production agricole et laitière

In Millionen CHF ~ En millions de CHF

| Produktion                                                                  | 2019 *        | 2020 *        | 2021 **       | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |             | Production                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------|
|                                                                             |               |               |               | absolut                                      | %           |                                                       |
| <b>Produktion des landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs <sup>1</sup></b> | <b>11 409</b> | <b>11 413</b> | <b>11 170</b> | <b>-243</b>                                  | <b>-2.1</b> | <b>Production de la branche agricole <sup>1</sup></b> |
| Produktion landwirtschaftlicher Güter                                       | 9 929         | 9 915         | 9 657         | -257                                         | -2.6        | Production de biens agricoles                         |
| Rinder (Zucht- und Mastrinder)                                              | 1 412         | 1 488         | 1 558         | 69                                           | 4.7         | Bovins (bovins d'élevage et d'engraissement)          |
| Milch                                                                       | 2 433         | 2 477         | 2 614         | 136                                          | 5.5         | Lait                                                  |
| Anteil der Rindfleischproduktion, %                                         | 12.4          | 13.0          | 13.9          | 0.9                                          | ...         | Part de la production de viande bovine, %             |
| Anteil der Milchproduktion, %                                               | 21.3          | 21.7          | 23.4          | 1.7                                          | ...         | Part de la production laitière, %                     |

1 Inbegriffen Gartenbau und Futterpflanzen

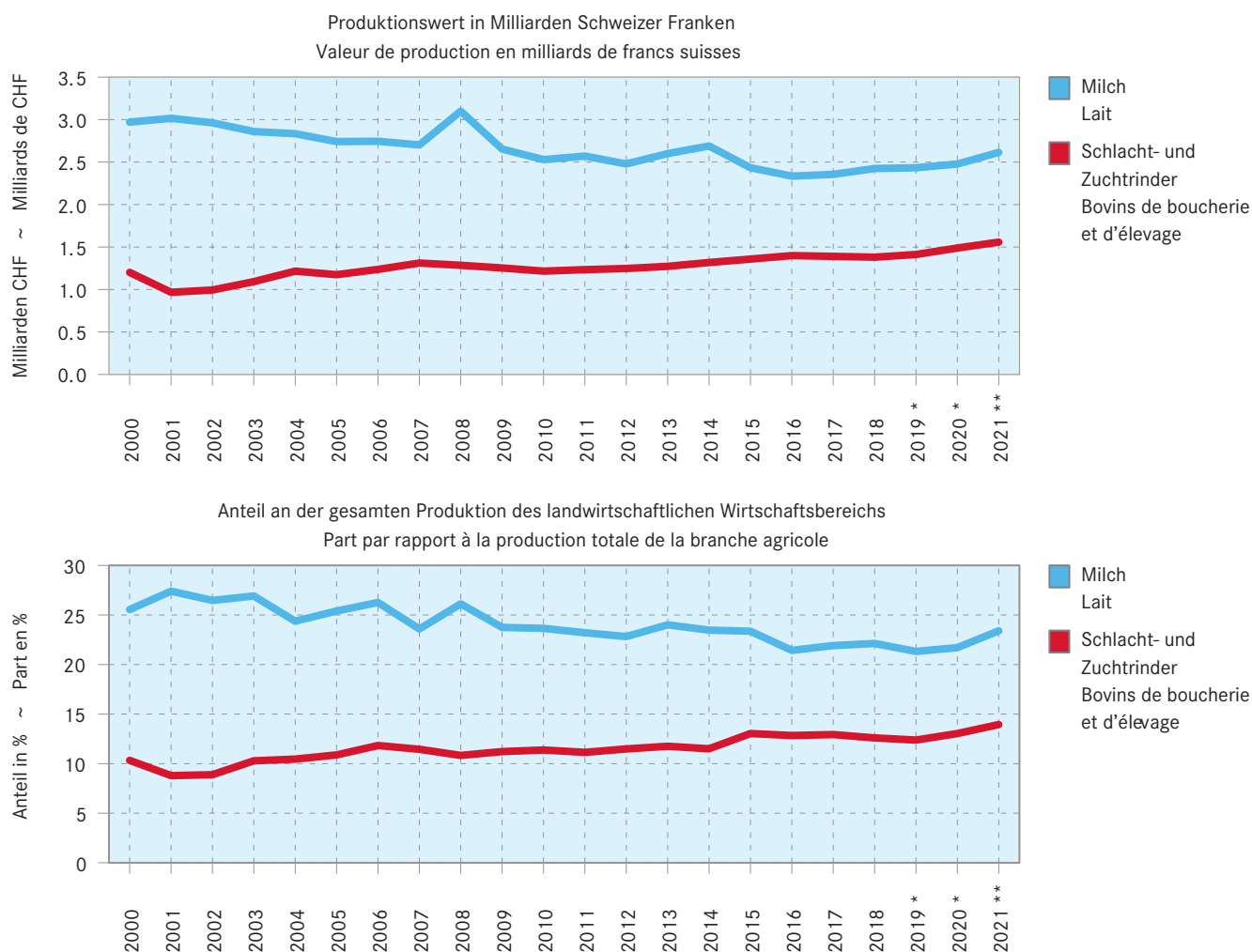
1 Y compris les produits horticoles et les plantes fourragères

Bundesamt für Statistik (BFS), Landwirtschaftliche Gesamtrechnung

Office fédéral de la statistique (OFS), comptes économiques de l'agriculture

### Produktionswert der Milch und des Rindviehs Valeur de la production laitière et bovine

Siehe Tabelle 1.3 ~ Voir tableau 1.3





## 1.4 Zulagen im Milchsektor Suppléments dans le secteur laitier

In tausend CHF ~ En milliers en CHF

| Massnahmen                                                                    | 2019 <sup>1</sup> | 2020           | 2021           | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |            | Mesures                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                               |                   |                |                | absolut                                      | %          |                                                                                 |
| Zulage für verkäste Milch (10.5 Rp./kg) <sup>2</sup>                          | 197 841           | 192 154        | 200 766        | 8 612                                        | 4.5        | Supplément versé pour le lait transformé en fromage (10.5 ct./kg) <sup>2</sup>  |
| Zulage für Fütterung ohne Silage (3.0 Rp./kg)                                 | 31 443            | 30 345         | 31 911         | 1 566                                        | 5.2        | Supplément de non-ensilage (3.0 ct./kg)                                         |
| Zulage für Verkehrsmilch (4.5 Rp./kg) <sup>3</sup>                            | 142 490           | 149 406        | 149 097        | -310                                         | -0.2       | Supplément versé pour le lait commercialisé (4.5 ct./kg) <sup>3</sup>           |
| <b>Total</b>                                                                  | <b>371 774</b>    | <b>371 905</b> | <b>381 774</b> | <b>9 869</b>                                 | <b>2.7</b> | <b>Total</b>                                                                    |
| Ausfuhrbeiträge für landwirtschaftliche<br>Verarbeitungsprodukte <sup>4</sup> | ...               | ...            | ...            | ...                                          | ...        | Contributions à l'exportation de<br>produits agricoles transformés <sup>4</sup> |
| Anteil der Milchprodukte <sup>5</sup>                                         | ...               | ...            | ...            | ...                                          | ...        | Part des produits laitiers <sup>5</sup>                                         |

1 Die Produktions- und Abrechnungsperioden sind um einen Monat versetzt.

Im Januar 2019 wurden die Zulagen nach Ansätzen von 2018 ausbezahlt.

2 Bis 31.12.2018 15.0 Rp./kg

3 Ab 01.01.2019

4 Bis 31.12.2018, gemäss «Schoggigesetz» (SR 632.111.72), betrifft auch Verarbeitungsprodukte ohne Milchbestandteile

5 Ab 01.01.2019 in «Zulage für Verkehrsmilch» enthalten

1 La période de production et la période de décompte sont décalées d'un mois.

En janvier 2019, les suppléments étaient versés selon les tarifs de 2018.

2 Jusqu'au 31.12.2018 15.0 ct./kg

3 Dès le 01.01.2019

4 Jusqu'au 31.12.2018, selon la «loi chocolatière» (RS 632.111.72), y compris des produits transformés sans ingrédients laitiers

5 Dès le 01.01.2019 contenu dans «Supplément pour le lait commercialisé»

Eidgenössische Finanzverwaltung (EFV), Staatsrechnung

Administration fédérales des finances (AFF), Compte d'Etat

## 2. Strukturen in der Milchproduktion Structures de la production laitière

Durch den verstärkten internationalen Handel wird die Milchwirtschaft einem zunehmend härteren Wettbewerb ausgesetzt. Wichtige Termine sind in diesem Zusammenhang die auf den 1. Juni 2007 in Kraft getretene Liberalisierung des Käsemarktes mit der EU, die definitive Aufhebung der Milchkontingentierung in der Schweiz auf den 1. Mai 2009 sowie die Aufhebung der Quotenregelung in der EU auf den 1. April 2015. Die Aufhebung des Euro-Mindestkurses durch die Schweizer Nationalbank vom 15. Januar 2015 hat zudem zu einem massiven Abfall des Euro-Kurses gegenüber dem Schweizer Franken geführt. Ein akzentuierter Strukturwandel in der Milchproduktion ist die Folge davon: Die Zahl der Verkehrsmilchproduzenten sinkt im Mehrjahresmittel um mehr als 3 % pro Jahr, womit die Abnahme in diesem Bereich deutlich höher liegt als bei den Landwirtschaftsbetrieben insgesamt (unter 2 % pro Jahr). Ausgeprägter ist der Rückgang zudem im Talgebiet, wo die Betriebe eher die Möglichkeit haben auf andere Betriebszweige auszuweichen als im Berggebiet. Während die Anzahl der Milchwirtschaftsbetriebe sinkt, steigt die pro Betrieb abgelieferte Milchmenge kontinuierlich an. Im Talgebiet werden mehr als 70 % der Milch durch Betriebe mit einer jährlichen Milchproduktion von 200 000 kg und mehr produziert. Im Berggebiet sind die Betriebe im Mittel kleiner. 62 % der Milchmenge wird dort durch Betriebe mit einer jährlichen Milchproduktion von weniger als 200 000 kg produziert. Im Zuge des Strukturwandels nimmt die Grösse der Landwirtschaftsbetriebe zu. Entsprechend grösser wird auch der Milchkuhbestand pro Betrieb. In den letzten Jahren hat die Produktion von Bio-Milch deutlich zugenommen. 2021 wurden 11,5 % der Milchkühe auf Bio-Betrieben gehalten.

Die Zahl der zur Verkehrsmilchproduktion eingesetzten Kühe nahm in den vergangenen Jahren insgesamt ab. In der offiziellen Bestandsstatistik findet man seit der Umstellung auf die Daten der Tierverkehrsdatenbank im Jahr 2009 nur noch den Bestand der «gemolkenen Kühe». Darin sind auch die Kühe ohne Verkehrsmilchproduktion enthalten, deren Milch in der Kälbermast eingesetzt wird. In den Tabellen des vorliegenden Kapitels finden sich teilweise leicht variierende Angaben zu den Betrieben und den Tierbeständen. Der Grund dafür sind u.a. Unterschiede bezüglich des Erfassungszeitpunktes und den verwendeten Definitionen. Die beobachteten Abweichungen können in Anbetracht der kontinuierlichen Entwicklung und der vielfältigen Betriebsformen nicht weiter erstaunen.

La mondialisation croissante des marchés exacerbe la concurrence au sein du secteur laitier. À cet égard, des échéances ont marqué ces dernières années : la libéralisation du marché du fromage entre la Suisse et l'UE, devenue effective au 1er juin 2007, la suppression définitive du contingentement laitier en Suisse au 1er mai 2009 ainsi que l'abolition des quotas laitiers dans l'UE au 1er avril 2015. En plus, le 15 janvier 2015, la suppression du taux plancher de l'euro par la Banque nationale suisse a amené une chute massive du cours de l'euro face au franc suisse. Cette évolution se traduit notamment par une accélération de la restructuration dans la production laitière : avec une diminution du nombre de producteurs de lait commercialisé de plus de 3 % par an en moyenne pluriannuelle, le déclin est nettement plus marqué dans ce secteur que pour le reste de l'agriculture (moins de 2 % par an). Ce recul est encore plus marqué en région de plaine, où les exploitations ont davantage de possibilités de se reconverter à d'autres branches de production qu'en région de montagne. Alors que le nombre d'exploitations laitières diminue, le volume de lait livré par exploitation continue d'augmenter. En région de plaine, plus de 70 % du lait proviennent d'exploitations dont la production annuelle est de 200 000 kg ou plus, alors qu'en région de montagne, la taille moyenne des exploitations est moindre. 62 % du lait y proviennent en effet d'exploitations produisant moins de 200 000 kg par an. L'évolution structurelle entraîne une augmentation de la taille des exploitations agricoles et, par conséquent, des effectifs de vaches laitières par exploitation. Ces dernières années, la production de lait biologique a nettement augmenté. En 2021, 11,5 % des vaches laitières ont été gardés sur des exploitations biologiques.

Le nombre total de vaches dont le lait est commercialisé a diminué au cours des dernières années. Par ailleurs, depuis l'introduction de la banque de données sur le trafic des animaux en 2009, on ne trouve plus dans la statistique officielle sur les effectifs qu'une rubrique globale indiquant le nombre de « vaches traites » ; ce chiffre inclut aussi les vaches dont le lait n'est pas commercialisé et sert à l'engraissement des veaux. Dans les tableaux du chapitre présent, des indications légèrement divergentes par rapport aux exploitations et aux effectifs peuvent être constatées. Des différences concernant le temps du recensement et concernant les définitions en sont la cause. Les divergences ne peuvent pas étonner vu l'évolution continue et les différents types d'exploitation.

## 2.1 Milchproduktionsbetriebe nach Kanton Exploitations de production laitière par canton

Nach Kalenderjahr ~ Par année civile

|                         | Anzahl Betriebe        |               |               | Davon Sömmerungsbetriebe      |              |              | Verkehrsmilch (t)      |                  |                  |
|-------------------------|------------------------|---------------|---------------|-------------------------------|--------------|--------------|------------------------|------------------|------------------|
|                         | Nombre d'exploitations |               |               | Dont exploitations d'estivage |              |              | Lait commercialisé (t) |                  |                  |
|                         | 2019                   | 2020          | 2021          | 2019                          | 2020         | 2021         | 2019                   | 2020             | 2021             |
| <b>Schweiz ~ Suisse</b> | <b>21 156</b>          | <b>20 557</b> | <b>19 985</b> | <b>2 035</b>                  | <b>2 001</b> | <b>1 926</b> | <b>3 378 065</b>       | <b>3 384 156</b> | <b>3 387 078</b> |
| ZH                      | 935                    | 903           | 876           | -                             | -            | -            | 216 295                | 213 502          | 214 483          |
| BE                      | 5 656                  | 5 475         | 5 303         | 523                           | 518          | 496          | 671 672                | 673 348          | 669 462          |
| LU                      | 2 017                  | 1 970         | 1 911         | 25                            | 24           | 24           | 366 041                | 364 292          | 360 815          |
| UR                      | 302                    | 304           | 305           | 131                           | 133          | 133          | 14 654                 | 14 734           | 15 071           |
| SZ                      | 701                    | 682           | 673           | 79                            | 79           | 79           | 77 407                 | 76 369           | 76 802           |
| OW                      | 548                    | 543           | 525           | 167                           | 164          | 152          | 45 189                 | 45 333           | 45 282           |
| NW                      | 321                    | 308           | 300           | 67                            | 62           | 61           | 27 080                 | 26 759           | 26 510           |
| GL                      | 271                    | 261           | 251           | 71                            | 69           | 65           | 23 698                 | 23 058           | 23 414           |
| ZG                      | 233                    | 227           | 221           | 1                             | 1            | 1            | 49 952                 | 49 305           | 48 533           |
| FR                      | 1 538                  | 1 491         | 1 452         | 154                           | 141          | 131          | 343 658                | 349 755          | 358 301          |
| SO                      | 451                    | 431           | 420           | -                             | -            | -            | 93 802                 | 93 877           | 91 633           |
| BL                      | 262                    | 252           | 245           | -                             | -            | -            | 49 929                 | 50 052           | 49 134           |
| SH                      | 64                     | 62            | 61            | -                             | -            | -            | 17 919                 | 18 530           | 18 388           |
| AR                      | 440                    | 436           | 435           | 49                            | 49           | 48           | 54 286                 | 54 851           | 55 494           |
| AI                      | 357                    | 351           | 345           | 77                            | 75           | 72           | 35 273                 | 35 328           | 35 590           |
| SG                      | 2 108                  | 2 060         | 2 012         | 85                            | 83           | 85           | 353 342                | 353 853          | 356 242          |
| GR                      | 717                    | 700           | 681           | 150                           | 148          | 147          | 66 887                 | 66 910           | 69 388           |
| AG                      | 709                    | 670           | 638           | -                             | -            | -            | 162 635                | 162 387          | 158 181          |
| TG                      | 945                    | 914           | 893           | -                             | -            | -            | 263 169                | 261 953          | 261 006          |
| TI                      | 208                    | 208           | 202           | 67                            | 66           | 60           | 18 991                 | 18 732           | 19 251           |
| VD                      | 1 041                  | 1 004         | 955           | 218                           | 219          | 206          | 203 195                | 204 737          | 205 676          |
| VS                      | 577                    | 570           | 564           | 166                           | 164          | 161          | 37 378                 | 37 137           | 38 015           |
| NE                      | 355                    | 347           | 340           | 5                             | 6            | 5            | 90 144                 | 92 233           | 94 088           |
| GE                      | 5                      | 5             | 5             | -                             | -            | -            | 2 208                  | 2 266            | 2 245            |
| JU                      | 395                    | 383           | 372           | -                             | -            | -            | 93 262                 | 94 858           | 94 073           |

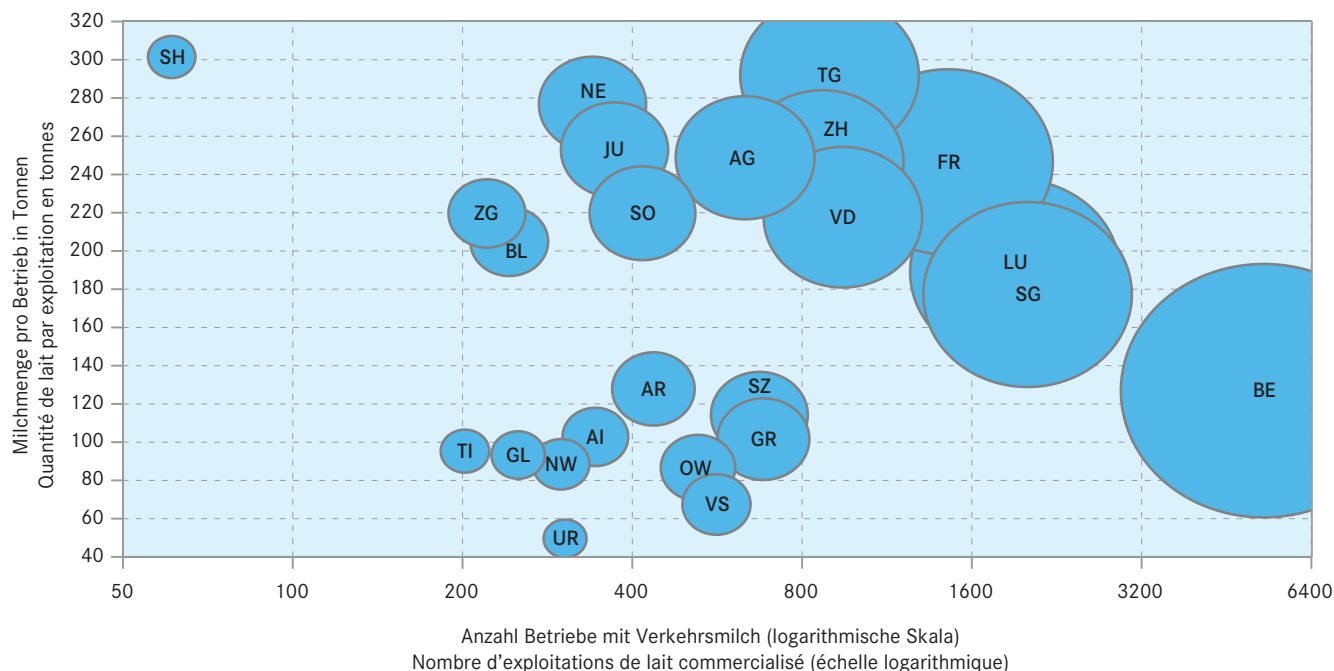
TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

## Verkehrsmilchbetriebe und durchschnittliche Milchmenge nach Kanton 2021 Exploitations de lait commercialisé et quantité livrée moyenne par canton 2021

Die Kreisfläche ist proportional zur Milchmenge des Kantons. Ohne Sömmerungsbetriebe und ohne Kanton Genf, siehe Tabelle 2.1

La surface du cercle est proportionnelle à la quantité de lait du canton. Sans les exploitations d'estivage et sans le canton de Genève, voir tableau 2.1



## 2.2 Milchproduktionsbetriebe nach Menge der Milchablieferung Exploitations de production laitière par quantité de livraison de lait

Aus Datenschutzgründen ändert die Skala ab 500 000 kg Milch pro Jahr; nach Kalenderjahr  
En raison de la protection des données, l'échelle change à partir de 500 000 kg de lait par an; par année civile

| Milchablieferung, kg Milch pro Jahr                                                                                                                                 | Anzahl Betriebe        |               |               | Verkehrsmilch (t)      |                  |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|---------------|------------------------|------------------|------------------|
| Livraison de lait, kg de lait par année                                                                                                                             | Nombre d'exploitations |               |               | Lait commercialisé (t) |                  |                  |
|                                                                                                                                                                     | 2019                   | 2020          | 2021          | 2019                   | 2020             | 2021             |
| <b>Tal- und Hügelizeone</b><br><b>Zone de plaine et des collines</b>                                                                                                | <b>9 897</b>           | <b>9 543</b>  | <b>9 217</b>  | <b>2 196 129</b>       | <b>2 194 106</b> | <b>2 184 654</b> |
| 0 - 50 000                                                                                                                                                          | 558                    | 507           | 496           | 17 070                 | 15 548           | 15 351           |
| 50 001 - 100 000                                                                                                                                                    | 1 475                  | 1 382         | 1 273         | 114 363                | 107 278          | 99 641           |
| 100 001 - 150 000                                                                                                                                                   | 2 015                  | 1 878         | 1 771         | 249 775                | 235 023          | 221 859          |
| 150 001 - 200 000                                                                                                                                                   | 1 684                  | 1 577         | 1 486         | 292 588                | 274 388          | 258 402          |
| 200 001 - 250 000                                                                                                                                                   | 1 186                  | 1 153         | 1 120         | 265 518                | 257 009          | 249 906          |
| 250 001 - 300 000                                                                                                                                                   | 813                    | 810           | 757           | 221 838                | 222 157          | 206 936          |
| 300 001 - 350 000                                                                                                                                                   | 562                    | 546           | 552           | 182 562                | 176 682          | 178 982          |
| 350 001 - 400 000                                                                                                                                                   | 392                    | 425           | 437           | 146 478                | 158 315          | 162 947          |
| 400 001 - 450 000                                                                                                                                                   | 319                    | 293           | 310           | 135 269                | 123 984          | 131 469          |
| 450 001 - 500 000                                                                                                                                                   | 228                    | 252           | 242           | 108 152                | 119 093          | 114 797          |
| 500 001 - 600 000                                                                                                                                                   | 308                    | 330           | 337           | 168 220                | 181 157          | 184 574          |
| 600 001 - 700 000                                                                                                                                                   | 163                    | 171           | 188           | 105 239                | 109 686          | 120 611          |
| 700 001 - 800 000                                                                                                                                                   | 70                     | 76            | 87            | 51 964                 | 56 732           | 65 089           |
| 800 001 - 900 000                                                                                                                                                   | 38                     | 47            | 55            | 32 357                 | 39 678           | 46 530           |
| 900 001 - 1 000 000                                                                                                                                                 | 26                     | 26            | 33            | 24 610                 | 24 534           | 31 261           |
| > 1 000 000                                                                                                                                                         | 60                     | 70            | 73            | 80 126                 | 92 843           | 96 300           |
| <b>Bergzone I bis IV</b><br><b>Zone de montagne I à IV</b>                                                                                                          | <b>9 448</b>           | <b>9 245</b>  | <b>9 057</b>  | <b>1 108 773</b>       | <b>1 113 074</b> | <b>1 131 014</b> |
| 0 - 50 000                                                                                                                                                          | 1 900                  | 1 818         | 1 668         | 55 992                 | 52 829           | 48 805           |
| 50 001 - 100 000                                                                                                                                                    | 3 198                  | 3 069         | 2 932         | 239 275                | 228 169          | 219 768          |
| 100 001 - 150 000                                                                                                                                                   | 2 091                  | 2 041         | 2 065         | 256 172                | 250 261          | 253 128          |
| 150 001 - 200 000                                                                                                                                                   | 1 052                  | 1 033         | 1 050         | 181 099                | 176 468          | 180 365          |
| 200 001 - 250 000                                                                                                                                                   | 520                    | 522           | 542           | 115 660                | 115 718          | 120 880          |
| 250 001 - 300 000                                                                                                                                                   | 248                    | 294           | 298           | 67 549                 | 79 543           | 81 303           |
| 300 001 - 350 000                                                                                                                                                   | 157                    | 158           | 157           | 50 470                 | 51 151           | 50 807           |
| 350 001 - 400 000                                                                                                                                                   | 104                    | 94            | 117           | 38 738                 | 35 175           | 43 514           |
| 400 001 - 450 000                                                                                                                                                   | 56                     | 79            | 65            | 23 702                 | 33 395           | 27 352           |
| 450 001 - 500 000                                                                                                                                                   | 30                     | 37            | 51            | 14 196                 | 17 460           | 24 070           |
| 500 001 - 600 000                                                                                                                                                   | 45                     | 44            | 51            | 24 485                 | 24 000           | 27 646           |
| 600 001 - 700 000                                                                                                                                                   | 16                     | 21            | 24            | 10 187                 | 13 451           | 15 553           |
| 700 001 - 800 000                                                                                                                                                   | 13                     | 12            | 9             | 9 665                  | 8 971            | 6 664            |
| 800 001 - 900 000                                                                                                                                                   | 3                      | 8             | 10            | 2 533                  | 6 677            | 8 343            |
| 900 001 - 1 000 000                                                                                                                                                 | 5                      | 5             | 8             | 4 631                  | 4 832            | 7 632            |
| > 1 000 000                                                                                                                                                         | 10                     | 10            | 10            | 14 419                 | 14 976           | 15 185           |
| <b>Ganzjahresbetriebe</b><br><b>Exploitations à l'année</b>                                                                                                         | <b>19 345</b>          | <b>18 788</b> | <b>18 274</b> | <b>3 304 902</b>       | <b>3 307 180</b> | <b>3 315 668</b> |
| <b>Sömmerungsbetriebe <sup>1</sup></b><br><b>Exploitations d'estivage <sup>1</sup></b>                                                                              | <b>1 808</b>           | <b>1 766</b>  | <b>1 708</b>  | <b>73 091</b>          | <b>76 906</b>    | <b>71 346</b>    |
| <b>Nicht zugeteilte Betriebe</b><br><b>(hauptsächlich Sömmerungsbetriebe)</b><br><b>Exploitations non classées</b><br><b>(surtout des exploitations d'estivage)</b> | <b>3</b>               | <b>3</b>      | <b>3</b>      | <b>72</b>              | <b>69</b>        | <b>64</b>        |
| <b>Total</b>                                                                                                                                                        | <b>21 156</b>          | <b>20 557</b> | <b>19 985</b> | <b>3 378 065</b>       | <b>3 384 156</b> | <b>3 387 078</b> |

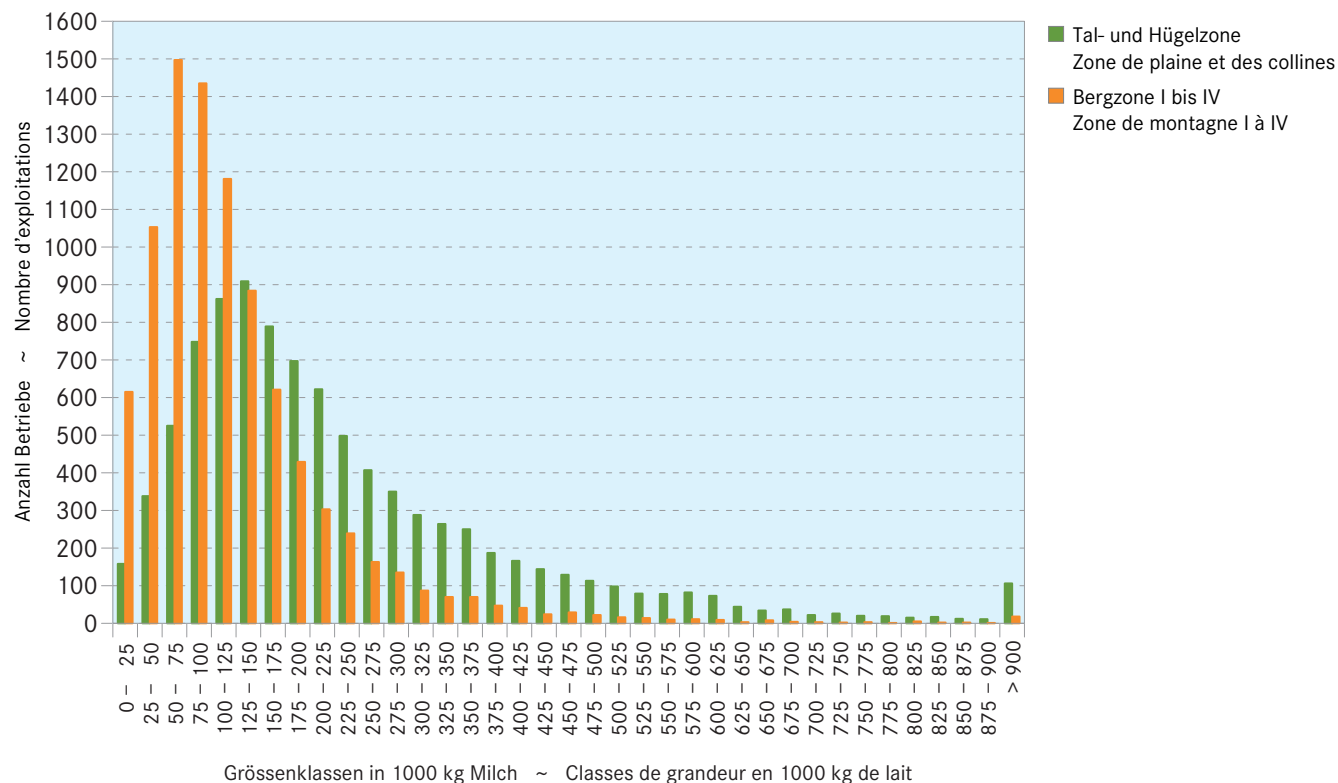
<sup>1</sup> Ausgenommen Sömmerungsbetriebe der Berggebiete, die hier den Ganzjahresbetrieben zugeteilt werden.

<sup>1</sup> Sans les exploitations d'estivage des régions de montagne. Ceux-ci sont attribués aux exploitations à l'année dans la présente configuration.

## Milchproduktionsbetriebe nach Grössenklasse und Gebiet 2021

### Exploitations de production laitière par classe de grandeur et région 2021

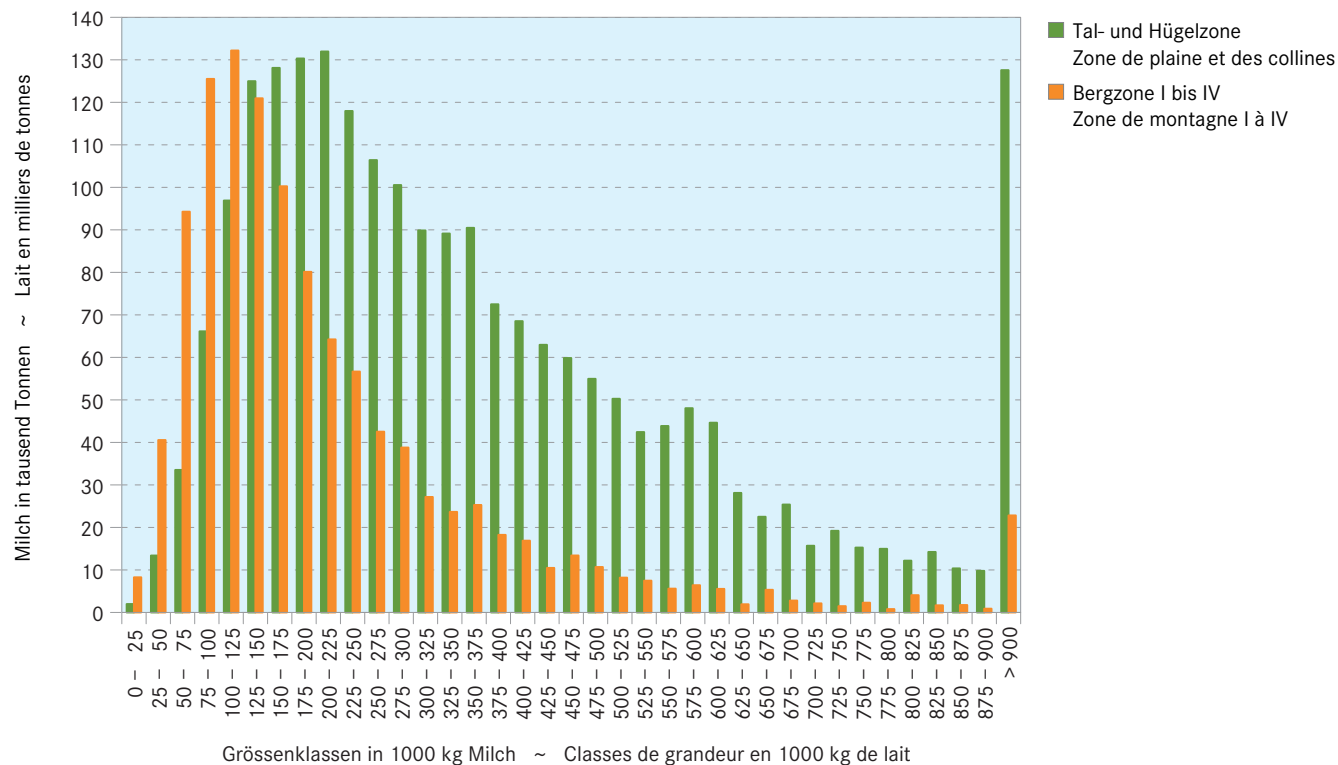
Siehe Tabelle 2.2 ~ Voir tableau 2.2



## Verkehrsmilchmenge nach Grössenklasse und Gebiet 2021

### Quantité de lait commercialisé par classe de grandeur et région 2021

Siehe Tabelle 2.2 ~ Voir tableau 2.2



## 2.3 Milchproduktionsbetriebe nach Betriebsform Exploitations de production laitière par forme d'organisation

| Betriebsform                         | Anzahl Betriebe        |               |               | Verkehrsmilch (t)      |                  |                  | Forme d'exploitation                       |
|--------------------------------------|------------------------|---------------|---------------|------------------------|------------------|------------------|--------------------------------------------|
|                                      | Nombre d'exploitations |               |               | Lait commercialisé (t) |                  |                  |                                            |
|                                      | 2019                   | 2020          | 2021          | 2019                   | 2020             | 2021             |                                            |
| Selbständige Betriebe                | 18 548                 | 17 997        | 17 539        | 3 053 336              | 3 048 728        | 3 065 691        | Exploitations indépendantes                |
| Produktionsstätten                   | 34                     | 22            | 21            | 4 030                  | 3 360            | 2 384            | Unités de productions                      |
| Sömmerungsbetriebe                   | 2 035                  | 2 001         | 1 926         | 90 848                 | 95 400           | 89 609           | Exploitations d'estivage                   |
| Betriebsgemeinschaften               | 539                    | 537           | 499           | 229 851                | 236 668          | 229 394          | Communautés d'exploitation                 |
| <b>Total</b>                         | <b>21 156</b>          | <b>20 557</b> | <b>19 985</b> | <b>3 378 065</b>       | <b>3 384 156</b> | <b>3 387 078</b> | <b>Total</b>                               |
| <b>Total ohne Sömmerungsbetriebe</b> | <b>19 121</b>          | <b>18 556</b> | <b>18 059</b> | <b>3 287 217</b>       | <b>3 288 756</b> | <b>3 297 469</b> | <b>Total sans exploitations d'estivage</b> |

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

## 2.4 Milchproduktionsbetriebe nach Betriebsgrösse Exploitations de production laitière par grandeur de l'exploitation

Nach Kalenderjahr ~ Par année civile

| Betriebsgrösse in ha<br>Grandeur de l'exploitation en ha                                    | Anzahl Betriebe<br>Nombre d'exploitations |               |               | Verkehrsmilch (t)<br>Lait commercialisé (t) |                  |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|---------------|---------------------------------------------|------------------|------------------|
|                                                                                             | 2019                                      | 2020          | 2021          | 2019                                        | 2020             | 2021             |
|                                                                                             |                                           |               |               |                                             |                  |                  |
| <b>Tal- und Hügelizeone<br/>Zone de plaine et des collines</b>                              | <b>9 897</b>                              | <b>9 543</b>  | <b>9 217</b>  | <b>2 196 129</b>                            | <b>2 194 106</b> | <b>2 184 654</b> |
| Nicht zuteilbar ~ Non attribuable                                                           | 102                                       | 67            | 124           | 17 665                                      | 10 430           | 16 954           |
| < 5                                                                                         | 55                                        | 45            | 63            | 2 422                                       | 2 123            | 2 989            |
| 5 - 10                                                                                      | 398                                       | 364           | 342           | 25 922                                      | 25 074           | 23 858           |
| 10 - 15                                                                                     | 1 094                                     | 1 024         | 912           | 114 757                                     | 107 986          | 99 856           |
| 15 - 20                                                                                     | 1 665                                     | 1 551         | 1 412         | 239 828                                     | 228 074          | 213 270          |
| 20 - 25                                                                                     | 1 608                                     | 1 564         | 1 452         | 302 825                                     | 297 932          | 276 962          |
| 25 - 30                                                                                     | 1 441                                     | 1 396         | 1 305         | 328 725                                     | 324 241          | 304 560          |
| 30 - 35                                                                                     | 1 016                                     | 1 011         | 983           | 258 898                                     | 263 482          | 259 356          |
| 35 - 40                                                                                     | 720                                       | 708           | 712           | 210 201                                     | 211 233          | 209 723          |
| 40 - 45                                                                                     | 478                                       | 492           | 525           | 150 186                                     | 157 391          | 170 338          |
| 45 - 50                                                                                     | 337                                       | 337           | 334           | 110 195                                     | 115 176          | 116 164          |
| 50 - 75                                                                                     | 744                                       | 742           | 787           | 299 377                                     | 309 656          | 335 255          |
| 75 - 100                                                                                    | 164                                       | 167           | 179           | 87 822                                      | 93 309           | 99 836           |
| > 100                                                                                       | 75                                        | 75            | 87            | 47 307                                      | 47 999           | 55 534           |
| <b>Bergzone I bis IV <sup>1</sup><br/>Zone de montagne I à IV <sup>1</sup></b>              | <b>9 448</b>                              | <b>9 245</b>  | <b>9 057</b>  | <b>1 108 773</b>                            | <b>1 113 074</b> | <b>1 131 014</b> |
| Nicht zuteilbar ~ Non attribuable                                                           | 297                                       | 302           | 306           | 23 120                                      | 22 992           | 26 462           |
| < 5                                                                                         | 142                                       | 125           | 121           | 3 394                                       | 2 978            | 3 135            |
| 5 - 10                                                                                      | 766                                       | 704           | 642           | 34 936                                      | 31 707           | 29 872           |
| 10 - 15                                                                                     | 1 471                                     | 1 418         | 1 329         | 101 600                                     | 98 869           | 93 537           |
| 15 - 20                                                                                     | 1 646                                     | 1 593         | 1 550         | 148 457                                     | 144 550          | 144 012          |
| 20 - 25                                                                                     | 1 488                                     | 1 463         | 1 418         | 162 271                                     | 160 118          | 159 157          |
| 25 - 30                                                                                     | 1 094                                     | 1 086         | 1 093         | 134 091                                     | 134 315          | 137 544          |
| 30 - 35                                                                                     | 801                                       | 805           | 812           | 119 152                                     | 123 247          | 126 814          |
| 35 - 40                                                                                     | 499                                       | 499           | 501           | 81 517                                      | 82 091           | 85 161           |
| 40 - 45                                                                                     | 321                                       | 312           | 345           | 52 876                                      | 51 576           | 58 089           |
| 45 - 50                                                                                     | 234                                       | 238           | 248           | 46 022                                      | 48 439           | 52 958           |
| 50 - 75                                                                                     | 507                                       | 513           | 516           | 123 731                                     | 129 240          | 134 224          |
| 75 - 100                                                                                    | 131                                       | 131           | 122           | 47 050                                      | 47 999           | 46 984           |
| > 100                                                                                       | 51                                        | 56            | 54            | 30 556                                      | 34 955           | 33 066           |
| <b>Total Ganzjahresbetrieb <sup>1</sup><br/>Exploitations à l'année, total <sup>1</sup></b> | <b>19 345</b>                             | <b>18 788</b> | <b>18 274</b> | <b>3 304 902</b>                            | <b>3 307 180</b> | <b>3 315 668</b> |

<sup>1</sup> Inkl. Sömmerungsbetriebe der Berggebiete

<sup>1</sup> Y compris les exploitations d'estivage des régions de montagne

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl



## 2.5 Milchproduktionsbetriebe: Entwicklung wichtiger Kennzahlen Exploitations de production laitière: Évolution des principaux chiffres-clés

Milchproduzenten, welche das ganze Jahr über Milch produzieren; Sömmerungsbetriebe sind nicht berücksichtigt.  
Producteurs de lait produisant du lait durant toute l'année; les exploitations d'estivage ne sont pas considérées.

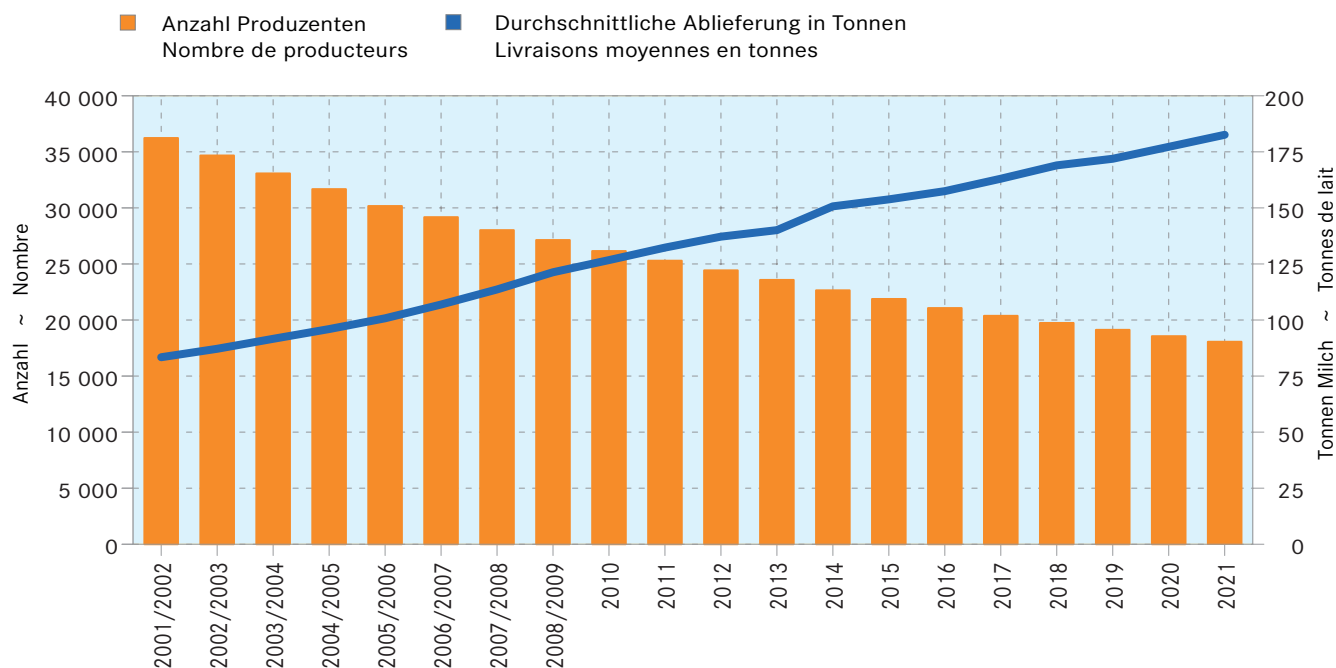
|                         | Einheit<br>Unité | 2019    | 2020    | 2021    | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |      |                            |
|-------------------------|------------------|---------|---------|---------|----------------------------------------------|------|----------------------------|
|                         |                  |         |         |         | absolut                                      | %    |                            |
| Produzenten             | N                | 19 121  | 18 556  | 18 059  | -497                                         | -2.7 | Producteurs                |
| Durchschnittswerte      |                  |         |         |         |                                              |      | Valeurs moyennes           |
| Ablieferung pro Betrieb | kg               | 171 917 | 177 234 | 182 594 | 5 360                                        | 3.0  | Livraison par exploitation |
| Betriebsgrösse          | ha               | 27.2    | 27.7    | 28.1    | 0.5                                          | 1.7  | Grandeur d'exploitation    |
| Ablieferung je ha       | kg               | 6 316   | 6 409   | 6 492   | 82                                           | 1.3  | Livraison par ha           |
| Ablieferung je Kuh      | kg               | 6 354   | 6 436   | 6 422   | -14                                          | -0.2 | Livraison par vache        |

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

### Entwicklung Anzahl Produzenten und durchschnittliche Ablieferungen Évolution du nombre de producteurs et des livraisons moyennes

Siehe Tabelle 2.5 ~ Voir tableau 2.5



## 2.6 Rindvieh-, Ziegen- und Schafbestand Cheptel bovin, caprin et ovin

Angaben in Stück ~ Indications en têtes

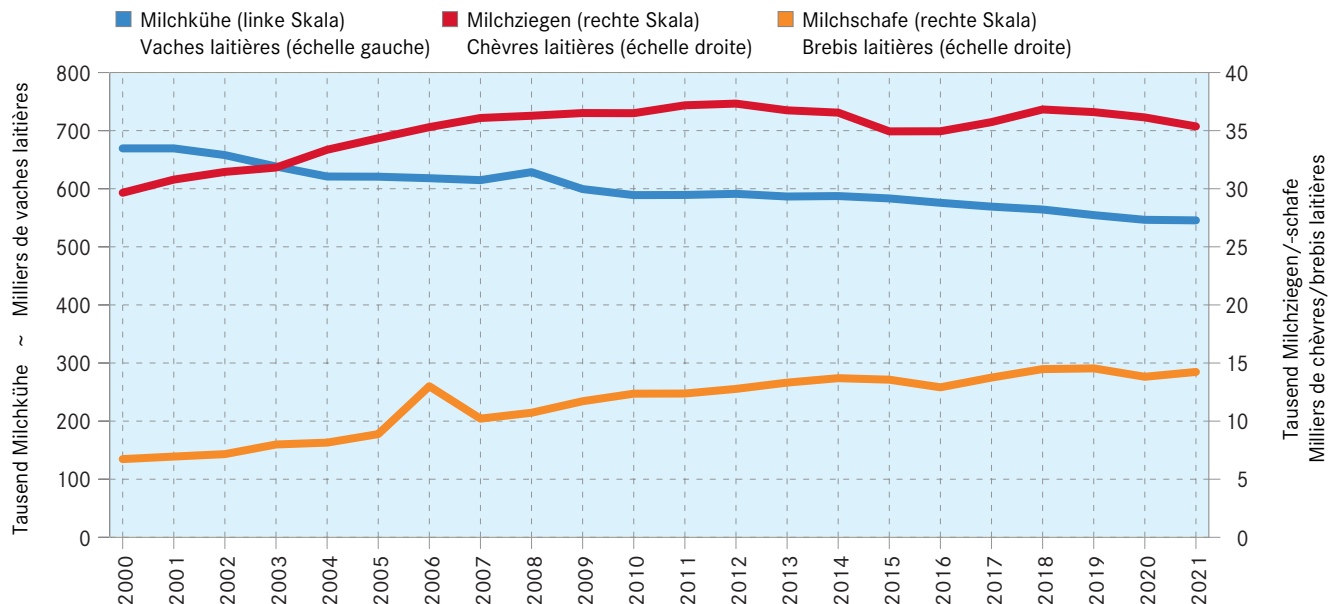
| Kategorie                        | 2019             | 2020             | 2021             | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |             | Catégorie                                    |
|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------|
|                                  |                  |                  |                  | absolut                                      | %           |                                              |
| <b>Rindvieh</b>                  | <b>1 524 820</b> | <b>1 515 123</b> | <b>1 513 701</b> | <b>-1 422</b>                                | <b>-0.1</b> | <b>Bovins</b>                                |
| Kühe                             | 682 858          | 677 863          | 680 593          | 2 730                                        | 0.4         | Vaches                                       |
| Milchkühe                        | 554 588          | 546 479          | 545 533          | -946                                         | -0.2        | Vaches laitières                             |
| Andere Kühe                      | 128 270          | 131 384          | 135 060          | 3 676                                        | 2.8         | Autres vaches                                |
| Kälber < 160 Tage                |                  |                  |                  |                                              |             | Veaux < 160 jours                            |
| Männlich                         | 142 123          | 140 108          | 137 103          | -3 005                                       | -2.1        | Mâles                                        |
| Weiblich                         | 163 047          | 164 245          | 165 612          | 1 367                                        | 0.8         | Femelles                                     |
| Jungvieh 160 - 365 Tage          |                  |                  |                  |                                              |             | Jeune bétail 160 - 365 jours                 |
| Männlich                         | 72 213           | 74 078           | 75 085           | 1 007                                        | 1.4         | Mâles                                        |
| Weiblich                         | 119 356          | 119 414          | 121 928          | 2 514                                        | 2.1         | Femelles                                     |
| Rinder 365 - 730 Tage            |                  |                  |                  |                                              |             | Bovins 365 - 730 jours                       |
| Männlich                         | 33 097           | 33 805           | 32 301           | -1 504                                       | -4.4        | Mâles                                        |
| Weiblich                         | 205 799          | 206 392          | 204 579          | -1 813                                       | -0.9        | Femelles                                     |
| Rinder > 730 Tage                |                  |                  |                  |                                              |             | Bovins > 730 jours                           |
| Männlich                         | 9 191            | 9 012            | 8 856            | -156                                         | -1.7        | Mâles                                        |
| Weiblich                         | 97 136           | 90 206           | 87 644           | -2 562                                       | -2.8        | Femelles                                     |
| <b>Ziegen</b>                    | <b>77 146</b>    | <b>76 496</b>    | <b>78 748</b>    | <b>2 252</b>                                 | <b>2.9</b>  | <b>Caprins</b>                               |
| Milchziegen                      | 36 593           | 36 137           | 35 362           | -775                                         | -2.1        | Chèvres laitières                            |
| Andere weibliche Ziegen > 1 Jahr | 24 747           | 24 227           | 25 521           | 1 294                                        | 5.3         | Autres femelles de > 1 an                    |
| Ziegenböcke > 1 Jahr             | 3 487            | 3 431            | 3 420            | -11                                          | -0.3        | Boucs de > 1 an                              |
| Jungziegen < 1 Jahr              | 12 319           | 12 701           | 14 445           | 1 744                                        | 13.7        | Chevreaux < 1 an                             |
| <b>Zwergziegen</b>               | <b>3 323</b>     | <b>3 066</b>     | <b>3 297</b>     | <b>231</b>                                   | <b>7.5</b>  | <b>Chèvres naines</b>                        |
| <b>Schafe</b>                    | <b>343 581</b>   | <b>343 528</b>   | <b>349 112</b>   | <b>5 584</b>                                 | <b>1.6</b>  | <b>Ovins</b>                                 |
| Milchschafe                      | 14 539           | 13 816           | 14 232           | 416                                          | 3.0         | Brebis laitières                             |
| Zuchtwidder                      | 9 297            | 9 062            | 9 068            | 6                                            | 0.1         | Béliers reproducteurs                        |
| Andere weibliche Schafe > 1 Jahr | 206 683          | 206 257          | 205 637          | -620                                         | -0.3        | Autres brebis de > 1 an                      |
| Weidelämmer < 6 Monate (Mast)    | 14 669           | 15 551           | 15 843           | 292                                          | 1.9         | Agneaux de pâturage < 6 mois (engraissement) |
| Jungschafe < 1 Jahr              | 98 393           | 98 842           | 104 332          | 5 490                                        | 5.6         | Agneaux < 1 an                               |

Bundesamt für Statistik (BFS),  
landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

Office fédéral de la statistique (OFS),  
relevés des structures agricoles

## Entwicklung der Bestände der Milchkühe, -ziegen und -schafe Évolution des effectifs de vaches, de chèvres et de brebis laitières

Siehe Tabelle 2.6 ~ Voir tableau 2.6



## 2.7 Halter und Bestand von Milchkühen Détenteurs et effectif des vaches laitières

Inklusive gemolkene Kühe, deren Milch nicht in Verkehr gebracht wird (Verwendung für die Kälbermast)  
Y compris les vaches traites dont le lait n'est pas commercialisé (utilisation dans l'engraissement de veaux)

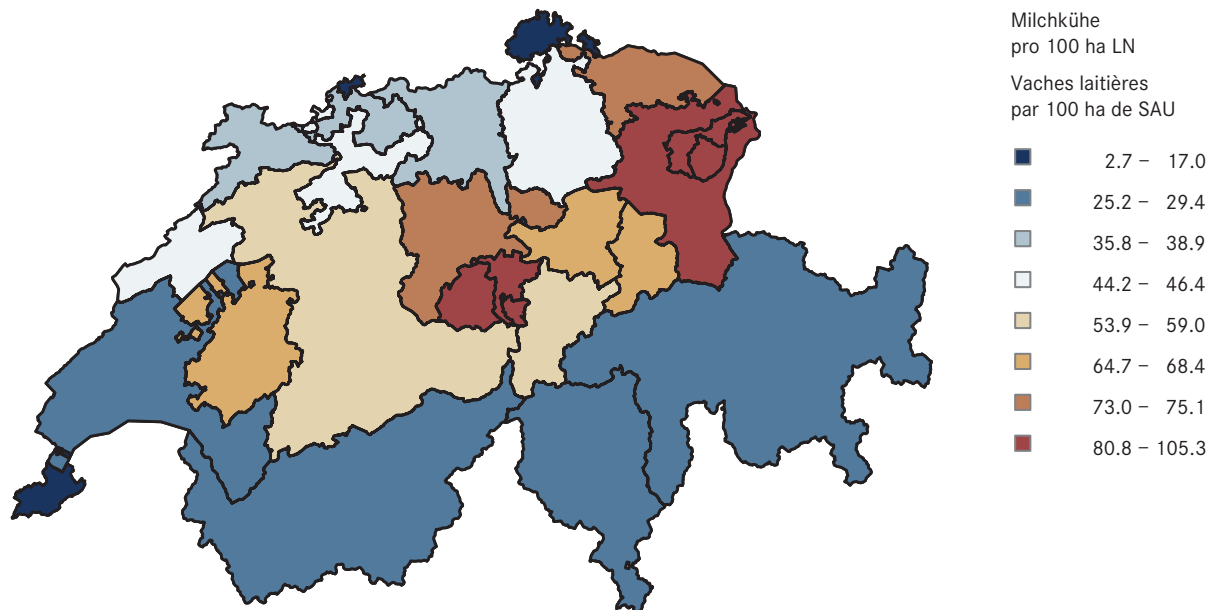
|                                                                                                                 | Kuhhalter             |               |               |                                              |             | Kuhbestand          |                |                |                                              |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|-------------|---------------------|----------------|----------------|----------------------------------------------|-------------|
|                                                                                                                 | Détenteurs des vaches |               |               |                                              |             | Effectif des vaches |                |                |                                              |             |
|                                                                                                                 | 2019                  | 2020          | 2021          | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |             | 2019                | 2020           | 2021           | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |             |
|                                                                                                                 |                       |               |               | absolut                                      | %           |                     |                |                | absolut                                      | %           |
| Kuhhalter und Kuhbestand nach Kanton ~ Détenteurs et effectif des vaches par canton                             |                       |               |               |                                              |             |                     |                |                |                                              |             |
| ZH                                                                                                              | 1 164                 | 1 135         | 1 089         | -46                                          | -4.1        | 32 938              | 32 321         | 31 944         | -377                                         | -1.2        |
| BE                                                                                                              | 6 410                 | 6 246         | 6 053         | -193                                         | -3.1        | 115 976             | 113 529        | 112 869        | -660                                         | -0.6        |
| LU                                                                                                              | 2 501                 | 2 440         | 2 399         | -41                                          | -1.7        | 57 540              | 56 887         | 56 667         | -220                                         | -0.4        |
| UR                                                                                                              | 374                   | 362           | 360           | -2                                           | -0.6        | 3 680               | 3 523          | 3 631          | 108                                          | 3.1         |
| SZ                                                                                                              | 1 009                 | 971           | 962           | -9                                           | -0.9        | 16 366              | 16 002         | 16 216         | 214                                          | 1.3         |
| OW                                                                                                              | 439                   | 434           | 434           | -                                            | -           | 8 164               | 8 135          | 8 178          | 43                                           | 0.5         |
| NW                                                                                                              | 294                   | 286           | 277           | -9                                           | -3.1        | 5 134               | 4 919          | 5 011          | 92                                           | 1.9         |
| GL                                                                                                              | 242                   | 236           | 228           | -8                                           | -3.4        | 4 544               | 4 429          | 4 482          | 53                                           | 1.2         |
| ZG                                                                                                              | 282                   | 295           | 299           | 4                                            | 1.4         | 8 095               | 7 795          | 7 907          | 112                                          | 1.4         |
| FR                                                                                                              | 1 583                 | 1 548         | 1 526         | -22                                          | -1.4        | 50 411              | 50 332         | 50 249         | -83                                          | -0.2        |
| SO                                                                                                              | 608                   | 588           | 579           | -9                                           | -1.5        | 14 898              | 14 568         | 14 530         | -38                                          | -0.3        |
| BS/BL                                                                                                           | 353                   | 342           | 341           | -1                                           | -0.3        | 8 352               | 8 117          | 7 927          | -190                                         | -2.3        |
| SH                                                                                                              | 88                    | 81            | 82            | 1                                            | 1.2         | 2 739               | 2 687          | 2 735          | 48                                           | 1.8         |
| AR                                                                                                              | 477                   | 466           | 460           | -6                                           | -1.3        | 9 825               | 9 739          | 9 918          | 179                                          | 1.8         |
| AI                                                                                                              | 336                   | 325           | 323           | -2                                           | -0.6        | 6 346               | 6 334          | 6 366          | 32                                           | 0.5         |
| SG                                                                                                              | 2 488                 | 2 443         | 2 391         | -52                                          | -2.1        | 57 155              | 57 076         | 57 508         | 432                                          | 0.8         |
| GR                                                                                                              | 1 082                 | 1 066         | 1 034         | -32                                          | -3.0        | 15 490              | 15 222         | 14 950         | -272                                         | -1.8        |
| AG                                                                                                              | 940                   | 901           | 880           | -21                                          | -2.3        | 23 838              | 23 478         | 23 164         | -314                                         | -1.3        |
| TG                                                                                                              | 1 081                 | 1 037         | 1 006         | -31                                          | -3.0        | 36 079              | 35 712         | 36 105         | 393                                          | 1.1         |
| TI                                                                                                              | 222                   | 214           | 218           | 4                                            | 1.9         | 3 589               | 3 553          | 3 505          | -48                                          | -1.4        |
| VD                                                                                                              | 1 131                 | 1 072         | 1 007         | -65                                          | -6.1        | 32 243              | 31 977         | 31 778         | -199                                         | -0.6        |
| VS                                                                                                              | 900                   | 893           | 883           | -10                                          | -1.1        | 10 483              | 10 356         | 10 344         | -12                                          | -0.1        |
| NE                                                                                                              | 432                   | 421           | 419           | -2                                           | -0.5        | 14 989              | 14 613         | 14 636         | 23                                           | 0.2         |
| GE                                                                                                              | 10                    | 12            | 12            | -                                            | -           | 306                 | 298            | 308            | 10                                           | 3.4         |
| JU                                                                                                              | 561                   | 537           | 522           | -15                                          | -2.8        | 15 408              | 14 877         | 14 605         | -272                                         | -1.8        |
| Kuhhalter und Kuhbestand nach Betriebsgrösse ~ Détenteurs et effectif des vaches par grandeur de l'exploitation |                       |               |               |                                              |             |                     |                |                |                                              |             |
| < 1 ha                                                                                                          | 132                   | 124           | 125           | 1                                            | 0.8         | 903                 | 799            | 878            | 79                                           | 9.9         |
| 1 ha - 3 ha                                                                                                     | 135                   | 136           | 135           | -1                                           | -0.7        | 587                 | 546            | 516            | -30                                          | -5.5        |
| 3 ha - 10 ha                                                                                                    | 2 641                 | 2 453         | 2 362         | -91                                          | -3.7        | 19 695              | 18 102         | 17 579         | -523                                         | -2.9        |
| 10 ha - 20 ha                                                                                                   | 7 955                 | 7 622         | 7 319         | -303                                         | -4.0        | 120 083             | 114 443        | 111 287        | -3 156                                       | -2.8        |
| 20 ha - 30 ha                                                                                                   | 6 969                 | 6 787         | 6 587         | -200                                         | -2.9        | 158 817             | 154 245        | 150 664        | -3 581                                       | -2.3        |
| 30 ha - 50 ha                                                                                                   | 5 282                 | 5 278         | 5 252         | -26                                          | -0.5        | 162 477             | 163 142        | 166 289        | 3 147                                        | 1.9         |
| > 50 ha                                                                                                         | 1 893                 | 1 951         | 2 004         | 53                                           | 2.7         | 92 026              | 95 202         | 98 320         | 3 118                                        | 3.3         |
| Kuhhalter und Kuhbestand nach Zone ~ Détenteurs et effectif des vaches par zone                                 |                       |               |               |                                              |             |                     |                |                |                                              |             |
| TP                                                                                                              | 8 281                 | 8 022         | 7 749         | -273                                         | -3.4        | 236 860             | 232 691        | 231 898        | -793                                         | -0.3        |
| HC                                                                                                              | 3 870                 | 3 771         | 3 683         | -88                                          | -2.3        | 92 616              | 91 974         | 91 015         | -959                                         | -1.0        |
| BM 1                                                                                                            | 4 211                 | 4 084         | 4 011         | -73                                          | -1.8        | 87 957              | 86 710         | 86 905         | 195                                          | 0.2         |
| BM 2                                                                                                            | 4 949                 | 4 872         | 4 796         | -76                                          | -1.6        | 90 514              | 89 286         | 89 525         | 239                                          | 0.3         |
| BM 3                                                                                                            | 2 729                 | 2 657         | 2 608         | -49                                          | -1.8        | 35 786              | 35 159         | 35 506         | 347                                          | 1.0         |
| BM 4                                                                                                            | 967                   | 945           | 937           | -8                                           | -0.8        | 10 855              | 10 659         | 10 684         | 25                                           | 0.2         |
| <b>CH</b>                                                                                                       | <b>25 007</b>         | <b>24 351</b> | <b>23 784</b> | <b>-567</b>                                  | <b>-2.3</b> | <b>554 588</b>      | <b>546 479</b> | <b>545 533</b> | <b>-946</b>                                  | <b>-0.2</b> |

Bundesamt für Statistik (BFS),  
landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

Office fédéral de la statistique (OFS),  
relevés des structures agricoles

## Milchkühe nach Kanton Vaches laitières par canton

Anzahl Milchkühe pro 100 Hektaren landwirtschaftliche Nutzfläche (LN), 2021  
Nombre de vaches laitières par 100 hectares de surface agricole utile (SAU), 2021  
Siehe Tabelle 2.7 ~ Voir tableau 2.7



## 2.8 Milchkühe der Bio-Betriebe Vaches laitières des exploitations bio

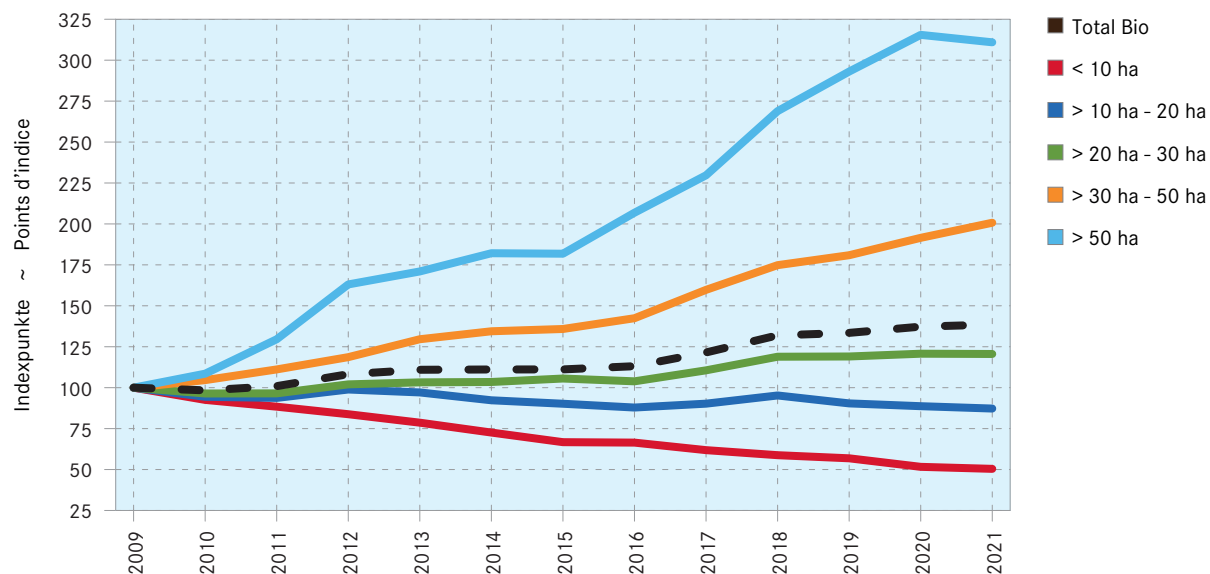
|                                                                                                                                                                                         | 2019          | 2020          | 2021          | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|------------|
|                                                                                                                                                                                         |               |               |               | absolut                                      | %          |
| Anzahl Bio-Milchkühe nach Betriebsgrösse ~ Nombre de vaches laitières bio par grandeur de l'exploitation                                                                                |               |               |               |                                              |            |
| <b>Total Bio</b>                                                                                                                                                                        | <b>60 650</b> | <b>62 378</b> | <b>62 947</b> | <b>569</b>                                   | <b>0.9</b> |
| < 3 ha                                                                                                                                                                                  | 31            | 18            | 18            | -                                            | -          |
| 3 ha - 10 ha                                                                                                                                                                            | 1 257         | 1 152         | 1 124         | -28                                          | -2.4       |
| 10 ha - 20 ha                                                                                                                                                                           | 12 871        | 12 629        | 12 423        | -206                                         | -1.6       |
| 20 ha - 30 ha                                                                                                                                                                           | 18 113        | 18 370        | 18 345        | -25                                          | -0.1       |
| 30 ha - 50 ha                                                                                                                                                                           | 19 091        | 20 212        | 21 184        | 972                                          | 4.8        |
| > 50 ha                                                                                                                                                                                 | 9 287         | 9 997         | 9 853         | -144                                         | -1.4       |
| Anzahl der Bio-Milchkühe nach Zone ~ Nombre de vaches laitières bio par zone                                                                                                            |               |               |               |                                              |            |
| TP                                                                                                                                                                                      | 18 085        | 19 088        | 19 457        | 369                                          | 1.9        |
| HC                                                                                                                                                                                      | 8 761         | 9 181         | 9 111         | -70                                          | -0.8       |
| BM 1                                                                                                                                                                                    | 9 857         | 10 018        | 10 097        | 79                                           | 0.8        |
| BM 2                                                                                                                                                                                    | 12 187        | 12 308        | 12 507        | 199                                          | 1.6        |
| BM 3                                                                                                                                                                                    | 8 349         | 8 306         | 8 432         | 126                                          | 1.5        |
| BM 4                                                                                                                                                                                    | 3 411         | 3 477         | 3 343         | -134                                         | -3.9       |
| Anteil der Bio-Milchkühe am Gesamtbestand nach Betriebsgrösse in Prozent ~ Part de vaches laitières bio par rapport à l'effectif total selon la grandeur de l'exploitation, en pourcent |               |               |               |                                              |            |
| <b>Total Bio</b>                                                                                                                                                                        | <b>10.9</b>   | <b>11.4</b>   | <b>11.5</b>   | <b>0.1</b>                                   |            |
| < 3 ha                                                                                                                                                                                  | 5.3           | 3.3           | 3.5           | 0.2                                          |            |
| 3 ha - 10 ha                                                                                                                                                                            | 6.4           | 6.4           | 6.4           | 0.0                                          |            |
| 10 ha - 20 ha                                                                                                                                                                           | 10.7          | 11.0          | 11.2          | 0.1                                          |            |
| 20 ha - 30 ha                                                                                                                                                                           | 11.4          | 11.9          | 12.2          | 0.3                                          |            |
| 30 ha - 50 ha                                                                                                                                                                           | 11.7          | 12.4          | 12.7          | 0.4                                          |            |
| > 50 ha                                                                                                                                                                                 | 10.1          | 10.5          | 10.0          | -0.5                                         |            |
| Anteil der Bio-Milchkühe am Gesamtbestand nach Zone in Prozent ~ Part de vaches laitières bio par rapport à l'effectif total selon la zone, en pourcent                                 |               |               |               |                                              |            |
| TP                                                                                                                                                                                      | 7.6           | 8.2           | 8.4           | 0.2                                          |            |
| HC                                                                                                                                                                                      | 9.5           | 10.0          | 10.0          | 0.0                                          |            |
| BM 1                                                                                                                                                                                    | 11.2          | 11.6          | 11.6          | 0.1                                          |            |
| BM 2                                                                                                                                                                                    | 13.5          | 13.8          | 14.0          | 0.2                                          |            |
| BM 3                                                                                                                                                                                    | 23.3          | 23.6          | 23.7          | 0.1                                          |            |
| BM 4                                                                                                                                                                                    | 31.4          | 32.6          | 31.3          | -1.3                                         |            |

Bundesamt für Statistik (BFS),  
landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

Office fédéral de la statistique (OFS),  
relevés des structures agricoles

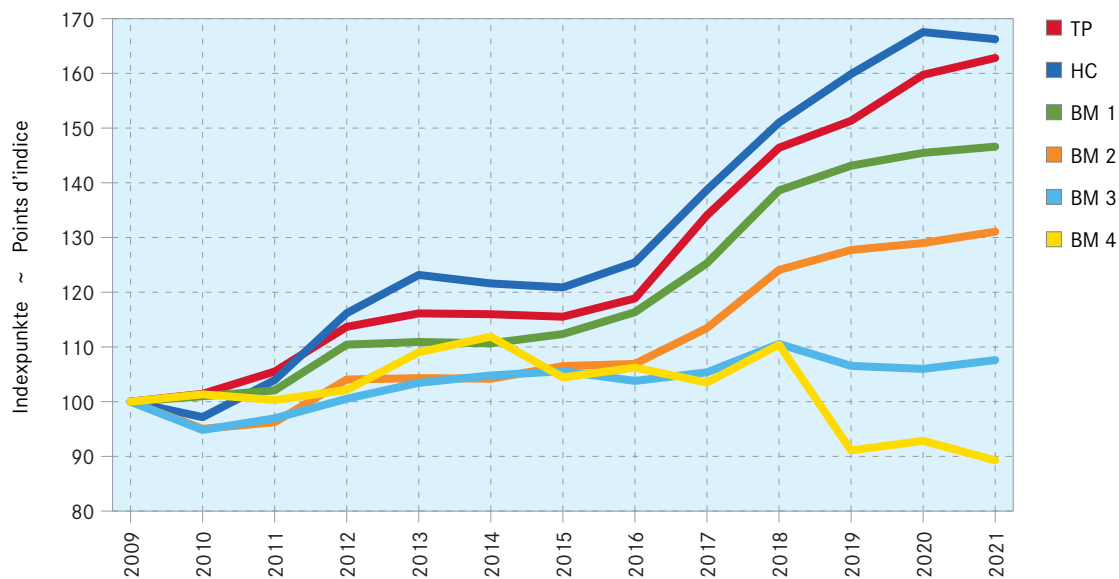
## Indexierte Entwicklung des Bio-Milchkuhbestandes nach Betriebsgrösse Évolution indexée de l'effectif de vaches laitières bio par grandeur de l'exploitation

2009 = 100, siehe Tabelle 2.8 ~ 2009 = 100, voir tableau 2.8



## Indexierte Entwicklung des Bio-Milchkuhbestandes nach Zone Évolution indexée de l'effectif de vaches laitières bio par zone

2009 = 100, siehe Tabelle 2.8 ~ 2009 = 100, voir tableau 2.8



## 2.9 Bestand von Milchziegen und -schafen Effectif des chèvres et des brebis laitières

Angaben in Stück ~ Indications en têtes

|                                                                       | Milchziegen       |               |               |                                              |             | Milchschafe      |               |               |                                              |            |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|-------------|------------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|------------|
|                                                                       | Chèvres laitières |               |               |                                              |             | Brebis laitières |               |               |                                              |            |
|                                                                       | 2019              | 2020          | 2021          | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |             | 2019             | 2020          | 2021          | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |            |
|                                                                       |                   |               |               | absolut                                      | %           |                  |               |               | absolut                                      | %          |
| Bestand nach Kanton ~ Effectif par canton                             |                   |               |               |                                              |             |                  |               |               |                                              |            |
| ZH                                                                    | 630               | 612           | 627           | 15                                           | 2.5         | 672              | 653           | 670           | 17                                           | 2.6        |
| BE                                                                    | 7 202             | 7 126         | 7 157         | 31                                           | 0.4         | 1 544            | 1 515         | 1 519         | 4                                            | 0.3        |
| LU                                                                    | 2 480             | 2 340         | 2 460         | 120                                          | 5.1         | 1 730            | 1 688         | 1 705         | 17                                           | 1.0        |
| UR                                                                    | 645               | 608           | 619           | 11                                           | 1.8         | -                | -             | 6             | 6                                            | ...        |
| SZ                                                                    | 1 614             | 1 515         | 1 544         | 29                                           | 1.9         | 394              | 423           | 394           | -29                                          | -6.9       |
| OW                                                                    | 417               | 487           | 522           | 35                                           | 7.2         | -                | -             | -             | -                                            | ...        |
| NW                                                                    | 857               | 886           | 807           | -79                                          | -8.9        | 211              | 193           | 206           | 13                                           | 6.7        |
| GL                                                                    | 311               | 302           | 321           | 19                                           | 6.3         | 126              | 115           | 122           | 7                                            | 6.1        |
| ZG                                                                    | 412               | 282           | 177           | -105                                         | -37.2       | 100              | 97            | 92            | -5                                           | -5.2       |
| FR                                                                    | 2 193             | 2 261         | 2 211         | -50                                          | -2.2        | 1 191            | 1 209         | 1 397         | 188                                          | 15.6       |
| SO                                                                    | 502               | 543           | 442           | -101                                         | -18.6       | 136              | 32            | 28            | -4                                           | -12.5      |
| BS/BL                                                                 | 105               | 105           | 139           | 34                                           | 32.4        | 150              | 144           | 147           | 3                                            | 2.1        |
| SH                                                                    | 25                | 32            | 31            | -1                                           | -3.1        | 57               | 68            | 62            | -6                                           | -8.8       |
| AR                                                                    | 585               | 545           | 574           | 29                                           | 5.3         | 339              | 361           | 364           | 3                                            | 0.8        |
| AI                                                                    | 405               | 388           | 385           | -3                                           | -0.8        | -                | 6             | 31            | 25                                           | ...        |
| SG                                                                    | 2 402             | 2 590         | 2 302         | -288                                         | -11.1       | 1 930            | 1 802         | 1 787         | -15                                          | -0.8       |
| GR                                                                    | 3 975             | 3 650         | 3 511         | -139                                         | -3.8        | 1 254            | 1 079         | 984           | -95                                          | -8.8       |
| AG                                                                    | 522               | 570           | 531           | -39                                          | -6.8        | 192              | 187           | 190           | 3                                            | 1.6        |
| TG                                                                    | 380               | 304           | 271           | -33                                          | -10.9       | 1 579            | 1 685         | 1 677         | -8                                           | -0.5       |
| TI                                                                    | 6 720             | 6 744         | 6 504         | -240                                         | -3.6        | 146              | 285           | 330           | 45                                           | 15.8       |
| VD                                                                    | 1 621             | 1 752         | 1 591         | -161                                         | -9.2        | 1 349            | 1 107         | 1 281         | 174                                          | 15.7       |
| VS                                                                    | 1 097             | 1 102         | 1 170         | 68                                           | 6.2         | 1 020            | 847           | 928           | 81                                           | 9.6        |
| NE                                                                    | 194               | 188           | 219           | 31                                           | 16.5        | 93               | 15            | 10            | -5                                           | -33.3      |
| GE                                                                    | 47                | 51            | 53            | 2                                            | 3.9         | 23               | 30            | 30            | -                                            | ...        |
| JU                                                                    | 1 252             | 1 154         | 1 194         | 40                                           | 3.5         | 303              | 275           | 272           | -3                                           | -1.1       |
| Bestand nach Betriebsgrösse ~ Effectif par grandeur de l'exploitation |                   |               |               |                                              |             |                  |               |               |                                              |            |
| < 1 ha                                                                | 386               | 419           | 407           | -12                                          | -2.9        | 43               | 3             | 200           | 197                                          | ...        |
| 1 ha - 3 ha                                                           | 834               | 760           | 772           | 12                                           | 1.6         | 109              | 166           | 95            | -71                                          | -42.8      |
| 3 ha - 10 ha                                                          | 6 310             | 5 954         | 5 386         | -568                                         | -9.5        | 1 113            | 1 233         | 747           | -486                                         | -39.4      |
| 10 ha - 20 ha                                                         | 10 939            | 11 177        | 11 216        | 39                                           | 0.3         | 3 150            | 3 138         | 3 296         | 158                                          | 5.0        |
| 20 ha - 30 ha                                                         | 9 171             | 8 447         | 8 031         | -416                                         | -4.9        | 4 059            | 4 060         | 4 100         | 40                                           | 1.0        |
| 30 ha - 50 ha                                                         | 6 785             | 6 805         | 6 902         | 97                                           | 1.4         | 2 855            | 2 555         | 2 501         | -54                                          | -2.1       |
| > 50 ha                                                               | 2 168             | 2 575         | 2 648         | 73                                           | 2.8         | 3 210            | 2 661         | 3 293         | 632                                          | 23.8       |
| Bestand nach Zone ~ Effectif par zone                                 |                   |               |               |                                              |             |                  |               |               |                                              |            |
| TP                                                                    | 5 468             | 5 587         | 5 626         | 39                                           | 0.7         | 3 087            | 3 341         | 3 193         | -148                                         | -4.4       |
| HC                                                                    | 4 683             | 4 727         | 4 712         | -15                                          | -0.3        | 2 830            | 2 972         | 2 958         | -14                                          | -0.5       |
| BM 1                                                                  | 6 471             | 6 032         | 6 074         | 42                                           | 0.7         | 2 328            | 2 191         | 2 144         | -47                                          | -2.1       |
| BM 2                                                                  | 8 703             | 8 605         | 7 948         | -657                                         | -7.6        | 2 818            | 2 387         | 2 673         | 286                                          | 12.0       |
| BM 3                                                                  | 8 575             | 8 728         | 8 632         | -96                                          | -1.1        | 2 427            | 2 067         | 1 953         | -114                                         | -5.5       |
| BM 4                                                                  | 2 693             | 2 458         | 2 370         | -88                                          | -3.6        | 1 049            | 858           | 1 311         | 453                                          | 52.8       |
| <b>CH</b>                                                             | <b>36 593</b>     | <b>36 137</b> | <b>35 362</b> | <b>-775</b>                                  | <b>-2.1</b> | <b>14 539</b>    | <b>13 816</b> | <b>14 232</b> | <b>416</b>                                   | <b>3.0</b> |

Bundesamt für Statistik (BFS),  
landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

Office fédéral de la statistique (OFS),  
relevés des structures agricoles



## 2.10 Weibliche Herdebuchtiere Animaux femelles enregistrés au herd-book

Anzahl Zuchttiere ~ Nombre d'animaux d'élevage

| Rassen                         | 2019           | 2020           | 2021           | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |             | Races                             |
|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------------------|-------------|-----------------------------------|
|                                |                |                |                | absolut                                      | %           |                                   |
| <b>Kühe</b>                    | <b>432 121</b> | <b>426 504</b> | <b>421 935</b> | <b>-4 569</b>                                | <b>-1.1</b> | <b>Vaches</b>                     |
| Swissherdbook - diverse Rassen | 176 748        | 171 951        | 170 273        | -1 678                                       | -1.0        | Swissherdbook - races diverses    |
| Schweizer Braunvieh            | 142 890        | 141 480        | 138 504        | -2 976                                       | -2.1        | Brune suisse                      |
| Holstein                       | 58 405         | 58 341         | 59 268         | 927                                          | 1.6         | Holstein                          |
| Fleischrinder                  | 40 993         | 41 391         | 40 369         | -1 022                                       | -2.5        | Bovins à viande                   |
| Eringer                        | 5 630          | 5 801          | 5 798          | -3                                           | -0.1        | Race d'Hérens                     |
| Jersey                         | 4 085          | 4 187          | 4 185          | -2                                           | -0.0        | Jersey                            |
| Rätisches Grauvieh / Grauvieh  | 1 941          | 1 909          | 2 131          | 222                                          | 11.6        | Race grise rhétique / Bétail gris |
| Hinterwäldler                  | 565            | 565            | 600            | 35                                           | 6.2         | Race d'Hinterwald                 |
| Büffel                         | 317            | 338            | 327            | -11                                          | -3.3        | Buffles                           |
| Yak                            | 286            | 263            | 265            | 2                                            | 0.8         | Yak                               |
| Evolèner                       | 261            | 278            | 215            | -63                                          | -22.7       | Evolénard                         |
| <b>Ziegen</b>                  | <b>27 887</b>  | <b>26 909</b>  | <b>27 940</b>  | <b>1 031</b>                                 | <b>3.8</b>  | <b>Chèvres</b>                    |
| Gemsfarbige Gebirgsziegen      | 8 706          | 8 458          | 8 967          | 509                                          | 6.0         | Chèvre Alpine chamoisée           |
| Saannenziegen                  | 5 829          | 5 590          | 5 664          | 74                                           | 1.3         | Chèvre Gessenay                   |
| Toggenburger Ziegen            | 3 236          | 3 120          | 3 214          | 94                                           | 3.0         | Chèvre du Toggenburg              |
| Bündner Strahlenziegen         | 2 693          | 2 700          | 2 748          | 48                                           | 1.8         | Chèvre Grisonne à raies           |
| Burenziegen                    | 1 567          | 1 364          | 1 557          | 193                                          | 14.1        | Chèvre Boer                       |
| Walliser Schwarzhalsziegen     | 1 603          | 1 479          | 1 517          | 38                                           | 2.6         | Chèvre Col Noir du Valais         |
| Appenzeller Ziegen             | 1 139          | 1 124          | 1 156          | 32                                           | 2.8         | Chèvre de l'Appenzell             |
| Pfauenziegen                   | 1 093          | 1 088          | 1 072          | -16                                          | -1.5        | Chèvre Paon                       |
| Capra Grigia                   | 687            | 751            | 745            | -6                                           | -0.8        | Capra Grigia                      |
| Nera Verzasca Ziegen           | 706            | 656            | 683            | 27                                           | 4.1         | Chèvre Nera Verzasca              |
| Stiefelgeiss                   | 468            | 430            | 426            | -4                                           | -0.9        | Chèvre Bottée                     |
| Tauernschecken                 | 120            | 121            | 162            | 41                                           | 33.9        | Pie du Tauern                     |
| Anglo Nubierziegen             | 40             | 28             | 29             | 1                                            | 3.6         | Chèvre Anglo-nubienne             |
| <b>Milchschafe</b>             | <b>7 444</b>   | <b>6 943</b>   | <b>6 769</b>   | <b>-174</b>                                  | <b>-2.5</b> | <b>Brebis laitières</b>           |
| Lacaune                        | 5 714          | 5 634          | 5 595          | -39                                          | -0.7        | Lacaune                           |
| Ostfriesische Milchschafe      | 1 730          | 1 309          | 1 174          | -135                                         | -10.3       | Brebis Frisonne                   |

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

## 2.11 Privatrechtlich organisierte Ausführbeiträge der Branchenorganisation Milch Contributions à l'exportation organisées de droit privé par l'Interprofession du Lait

Über Fonds Rohstoffverbilligung Nahrungsmittelindustrie und Fonds Regulierung

Par Fonds Réduction du prix de la matière première pour l'industrie alimentaire et Fonds Régulation

|                                    | Einheit | 2020       | 2021       | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |      |                                                       |
|------------------------------------|---------|------------|------------|----------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------|
|                                    |         |            |            | absolut                                      | %    |                                                       |
| <b>Fonds Rohstoffverbilligung</b>  |         |            |            |                                              |      | <b>Fonds Réduction du prix de la matière première</b> |
| Exportstützung                     | CHF     | 51 753 752 | 64 536 709 | 12 782 957                                   | 24.7 | Contributions à l'exportation                         |
| davon Hauptbox                     | CHF     | 51 320 891 | 57 526 615 | 6 205 724                                    | 12.1 | dont boîte principale                                 |
| davon Marktentwicklungsbox         | CHF     | 432 861    | 632 425    | 199 564                                      | 46.1 | dont boîte de développement du marché                 |
| davon MPC-Box <sup>1</sup>         | CHF     | ...        | 6 377 669  | ...                                          | ...  | dont boîte MPC <sup>1</sup>                           |
| Gestützte Menge MilCHF             | t       | 8 948      | 8 787      | -161                                         | -1.8 | Quantité soutenue de graisse lactique                 |
| Gestützte Menge Milcheiweiss       | t       | 9 078      | 14 757     | 5 679                                        | 62.6 | Quantité soutenue de protéines lactique               |
| Gestützte Menge Milch <sup>2</sup> | t       | 246 820    | 245 640    | -1 180                                       | -0.5 | Quantité soutenue de lait <sup>2</sup>                |
| <b>Fonds Regulierung</b>           |         |            |            |                                              |      | <b>Fonds Régulation</b>                               |
| Exportstützung Total               | CHF     | -          | -          | ...                                          | ...  | Contributions à l'exportation totales                 |
| Gestützte Menge MilCHF             | t       | -          | -          | ...                                          | ...  | Quantité soutenue de graisse lactique                 |
| Gestützte Menge Milch              | t       | -          | -          | ...                                          | ...  | Quantité soutenue de lait                             |

<sup>1</sup> MPC-Box (Milchproteinkonzentrat) ab 01.01.2021

<sup>2</sup> Nur aus Haupt- und Marktentwicklungsbox

<sup>1</sup> Boîte MPC (concentrate des protéines lactiques) dès le 01.01.2021

<sup>2</sup> Provenant uniquement de la boîte principale et de la boîte de développement du marché

Branchenorganisation Milch (BO Milch)

Interprofession du Lait (IP Lait)

### 3. Milchproduktion Production laitière

Im Jahr 2021 produzierten Milchkühe, Milchziegen, Milchschafe, Wasserbüffel und Stuten insgesamt rund 3,84 Millionen Tonnen Milch. Davon wurden 0,41 Millionen Tonnen an Jungtiere verfüttert, sei es zur Aufzucht oder für die Mast. Ein geringer Teil der Milch wurde von den Produzenten direkt im eigenen Haushalt verbraucht. An Verarbeitungsbetriebe oder direkt an Konsumenten verkauft wurden schliesslich 3,4 Millionen Tonnen sogenannte Verkehrsmilch. Diese Menge entspricht einem mit Milch gefüllten Würfel mit einer Seitenlänge von 150 Metern.

Durch Zuchtfortschritt, optimierte Haltung und leistungsgerechte Fütterung stieg die Milchleistung der Kühe über viele Jahre ständig an und erreicht nun einen Durchschnittswert von rund 7000 kg pro Milchkuh und Jahr. Die mittleren Fett- und Eiweissgehalte der Milch sind über die Jahre leicht angestiegen, kleinere Schwankungen treten aufgrund der Qualität des Futters, insbesondere des Raufutters, auf. Grosse Unterschiede im Milchgehalt bestehen jedoch zwischen unterschiedlichen Tierarten und -rassen. So ist beispielsweise der Fettgehalt von Wasserbüffelmilch fast doppelt so hoch wie derjenige von Kuhmilch. Die abgelieferte Kuhmilch ist von unverändert hoher Qualität. Nur ein geringer Teil der Verkaufsmilch wird aufgrund zu hoher Keimzahlen, Zellzahlen oder wegen eines positiven Hemmstofftests beanstandet.

Die Milchproduktion weist saisonale Schwankungen auf. Am meisten Milch wird in den Monaten April und Mai erzeugt. Der Rückgang der Milch in den Monaten Juni bis August wird grösstenteils durch die Alping hervorgerufen. Die auf den Alpen produzierte Milch wird erst nach der Alpabfahrt im September und Oktober registriert, was entsprechend die Milcheinlieferungen in diesen beiden Monaten scheinbar erhöht.

Ungefähr ein Drittel der Verkehrsmilch stammte im Jahre 2021 aus Betrieben, welche keine Silage verfütterten. Diese Milch wird vor allem zur Herstellung von Käse verwendet. Der Anteil von Milch aus silagefreier Fütterung war bis 2016 rückläufig, da die Zahl der gewerblichen Käsereien als Abnehmer dieser Milch ebenfalls sank. Rund 8,5% der Kuhmilch wurde als Bio-Milch produziert. Dieser Anteil hat über die letzten Jahre stetig zugenommen.

Die Milch wird über mehrere Produzenten-Milchverwerter-Organisationen (PMO) und Direktlieferantengruppen vermarktet. Ein Grossteil der Milch wird durch einige wenige grosse Milchhandelsorganisationen aufgekauft.

En 2021, les vaches laitières, les chèvres laitières, les brebis laitières, les bufflonnes et les juments traitées ont produit au total 3,84 millions de tonnes de lait, dont 0,41 million de tonnes ont servi à nourrir de jeunes animaux d'élevage ou d'engraissement. Une faible quantité de ce lait a été consommée par les familles des producteurs directement, tandis que 3,4 millions de tonnes de lait ont été vendues aux entreprises de transformation ou directement aux consommateurs (lait commercialisé). Cette quantité correspond à un cube rempli de lait avec une longueur des côtés de 150 mètres.

La performance laitière des vaches a progressé régulièrement pendant de nombreuses années grâce aux progrès de la génétique, à l'optimisation de la détention et à un affouragement adapté pour atteindre une valeur moyenne de quelque 7000 kg par vache laitière et par an. Les teneurs moyennes en matière grasse et en protéine ont légèrement augmenté au cours des années. De légères fluctuations interviennent néanmoins selon la qualité des fourrages, notamment du fourrage grossier. Il existe cependant de grandes différences de teneurs d'une espèce animale et d'une race à l'autre. Ainsi, la teneur en matière grasse du lait de bufflonne est presque deux fois plus élevée que celle du lait de vache, par exemple. La qualité du lait de vache livré reste élevée. Seule une infime partie du lait commercialisé présente des insuffisances en raison d'un nombre trop élevé de germes, du nombre de cellules ou d'un résultat positif au test de dépistage d'inhibiteurs.

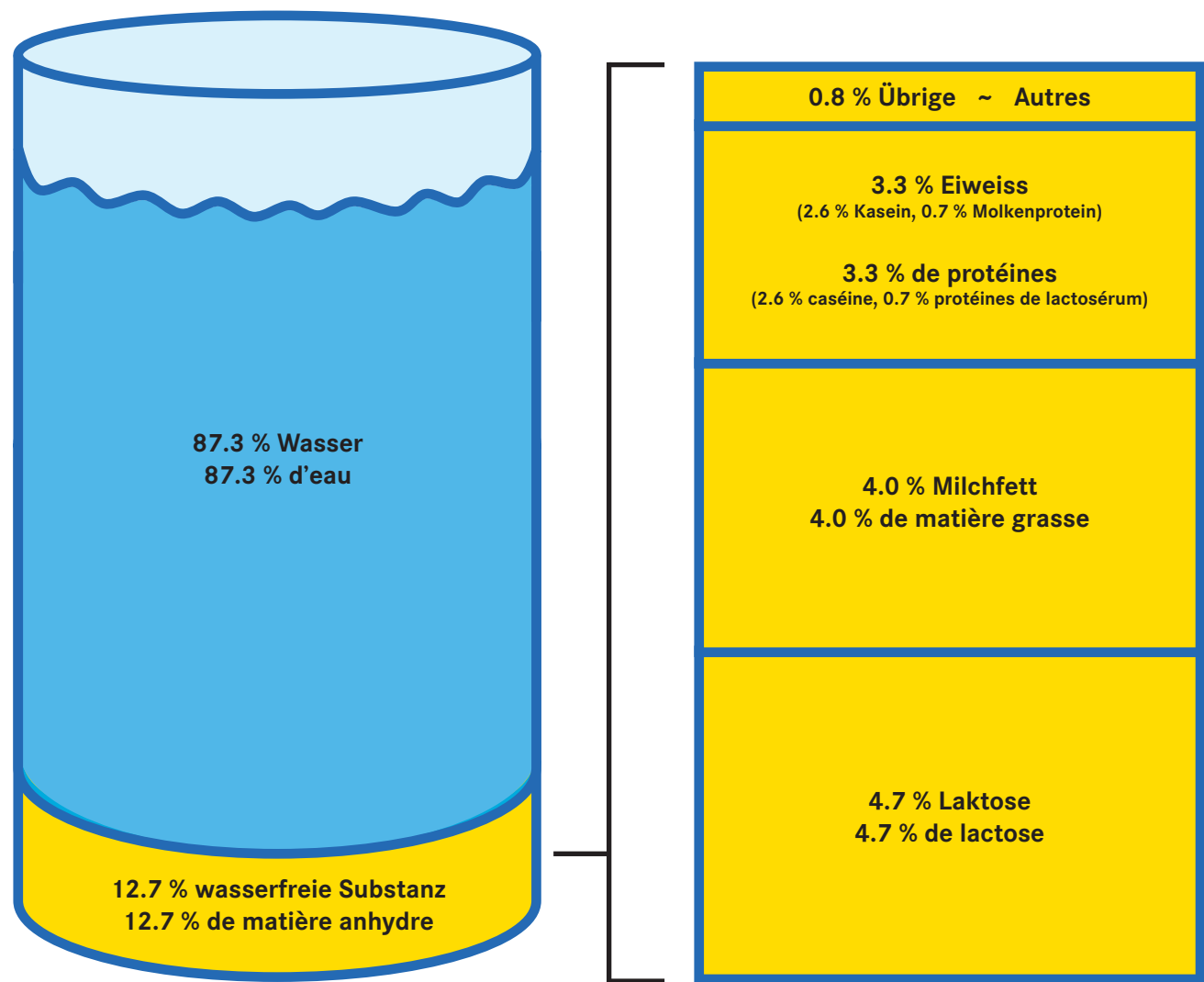
La production laitière connaît des fluctuations saisonnières avec une production importante dans les mois d'avril et de mai. Le recul des livraisons de lait durant les mois de juin jusqu'en août est dû principalement à l'estivage. Le lait produit sur les alpages est enregistré après la saison d'alpage seulement, durant les mois de septembre et octobre. Par conséquent, ceci augmente les livraisons apparentes dans ces deux mois.

Environ un tiers du lait de vache commercialisé provenait en 2021 d'exploitations n'utilisant pas d'ensilage. Ce type de lait est utilisé principalement pour la fabrication de fromage. La part de lait de non-ensilage a reculé jusqu'à l'année 2016, car le nombre de fromageries artisanales, qui reprennent ce lait, diminuait lui aussi. Environ 8,5% du lait de vache produit était du lait bio. La part de lait bio a constamment augmenté au cours des dernières années.

Le lait est commercialisé par diverses organisations de producteurs-utilisateurs (OPU) et des groupes de fournisseurs directs. Une part importante du lait est achetée par quelques grandes organisations de négoce du lait.

**Zusammensetzung der Kuhmilch**

**Composition du lait de vache**



Übrige Inhaltsstoffe: Darin enthalten sind u. a. Zitronensäure, Mineralstoffe und Vitamine. Mineralstoffe und Vitamine haben ein geringes Gewicht, sind aber ernährungsphysiologisch von grosser Bedeutung (siehe Tabelle 3.1).

Die Milchgehalte sind nach Fütterung und Rassen sehr unterschiedlich. Die Durchschnittsgehalte pro Monat sind in Tabelle 3.2 abgebildet.

Autres composants: Y compris sont l'acide citrique, les minéraux et les vitamines. Les minéraux et les vitamines ont peu de poids mais sont de grande importance pour une bonne nutrition (voir tableau 3.1).

Les teneurs des composants du lait diffèrent beaucoup selon l'alimentation et les races. Les teneurs moyennes par mois sont indiquées dans le tableau 3.2.

### 3.1 Zusammensetzung von Milch Schweizer Herkunft Composition de lait d'origine suisse

Angaben pro 100 g Milch ~ Indications par 100 g de lait

| Inhaltsstoff     | Einheit<br>Unité | Kuhmilch<br>Lait de vaches | Ziegenmilch<br>Lait de chèvres | Schafmilch<br>Lait de brebis | Composant            |
|------------------|------------------|----------------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------|
| Wasser           | g                | 87.3                       | 88.7                           | 81.8                         | Eau                  |
| Protein          | g                | 3.3                        | 2.8                            | 5.6                          | Protéine             |
| Fett             | g                | 4.0                        | 3.2                            | 7.1                          | Graisse              |
| Laktose          | g                | 4.7                        | 4.2                            | 4.7                          | Lactose              |
| Energie          | kJ               | 280                        | 240                            | 430                          | Énergie              |
| Natrium          | mg               | 39                         | 32                             | 46                           | Sodium               |
| Kalzium          | mg               | 122                        | 120                            | 180                          | Calcium              |
| Kalium           | mg               | 155                        | 195                            | 118                          | Kalium               |
| Magnesium        | mg               | 10                         | 10                             | 18                           | Magnésium            |
| Phosphor         | mg               | 92                         | 87                             | 140                          | Phosphore            |
| Zink             | µg               | 362                        | 294                            | 512                          | Zinc                 |
| Eisen            | µg               | 14.5                       | 17.2                           | 26.1                         | Fer                  |
| Kupfer           | µg               | 2.4                        | 5.3                            | 6.4                          | Cuivre               |
| Mangan           | µg               | 2.1                        | 4.3                            | 5.5                          | Manganèse            |
| Jod Juni         | µg <sup>1</sup>  | 2.8                        | ...                            | ...                          | Iode juin            |
| Jod November     | µg <sup>1</sup>  | 16.1                       | ...                            | ...                          | Iode novembre        |
| Selen            | µg <sup>1</sup>  | 0.86                       | ...                            | ...                          | Sélénium             |
| Aluminium        | µg <sup>1</sup>  | 1.8                        | ...                            | ...                          | Aluminium            |
| Vitamin A        | µg <sup>1</sup>  | 46                         | 52                             | 108                          | Vitamine A           |
| Vitamin E        | µg <sup>1</sup>  | 112                        | 67                             | 247                          | Vitamine E           |
| Vitamin D3       | µg <sup>1</sup>  | ...                        | 0.025                          | < 0.02                       | Vitamine D3          |
| Vitamin B1       | µg <sup>1</sup>  | 20                         | 16                             | 82                           | Vitamine B1          |
| Vitamin B2       | µg <sup>1</sup>  | 147                        | 108                            | 305                          | Vitamine B2          |
| Vitamin B6       | µg <sup>1</sup>  | 28                         | 38                             | 31                           | Vitamine B6          |
| Vitamin B12      | µg <sup>1</sup>  | 0.12                       | 0                              | 0.3                          | Vitamine B12         |
| Biotin           | µg <sup>1</sup>  | 2.2                        | ...                            | ...                          | Biotine              |
| Folsäure         | µg <sup>1</sup>  | 5.1                        | ...                            | 10                           | Acide folique        |
| Niacin           | µg <sup>1</sup>  | 100                        | ...                            | ...                          | Niacine              |
| Pantothenensäure | µg <sup>1</sup>  | 440                        | ...                            | ...                          | Acide panthothénique |
| Vitamin C        | µg <sup>1</sup>  | 1057                       | ...                            | ...                          | Vitamine C           |

1 Median (Zentralwert)

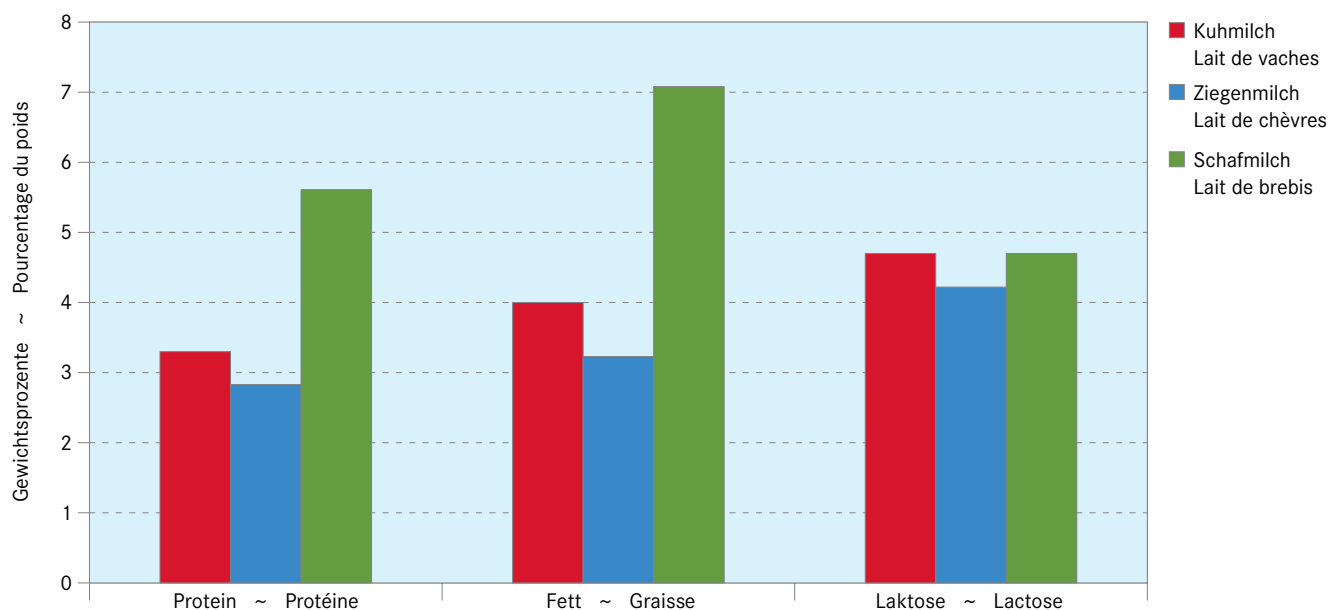
1 Médiane (valeur centrale)

Forschungsanstalt Agroscope ALP-Haras (2011):  
Zusammensetzung von Milch und Milchprodukten  
schweizerischer Herkunft. ALP science Nr. 538,  
ISBN 978-3-905667-77-6

Station de recherche Agroscope ALP-Haras (2011):  
Composition de lait et de produits laitiers  
d'origine suisse. ALP science no 538,  
ISBN 978-3-905667-77-6

### Gehalt der Milch an Protein, Fett und Laktose Teneur du lait en protéine, graisse et lactose

Für Kühe, Ziegen und Schafe, in Prozent des Gewichts, siehe Tabelle 3.1  
Pour les vaches, les chèvres et les brebis, en pourcentage du poids, voir tableau 3.1



### 3.2 Fett- und Eiweissgehalt der Verkehrsmilch Teneur en matière grasse et en protéines du lait commercialisé

Mediane der Gewichtsprozente ~ Médiane des poids en pourcent

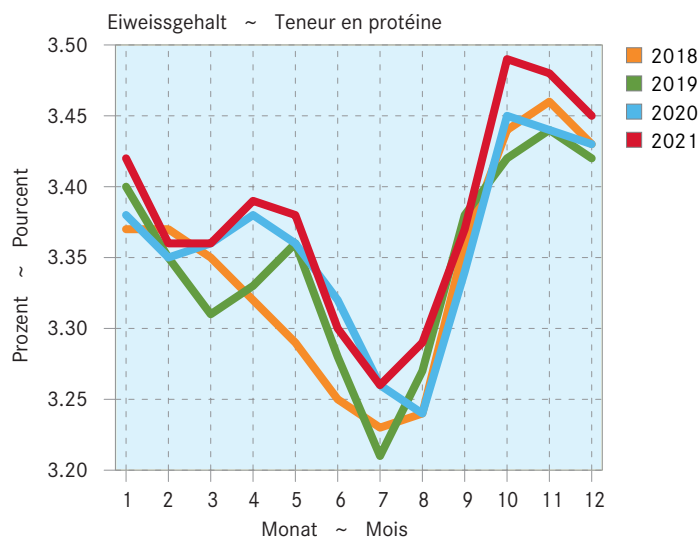
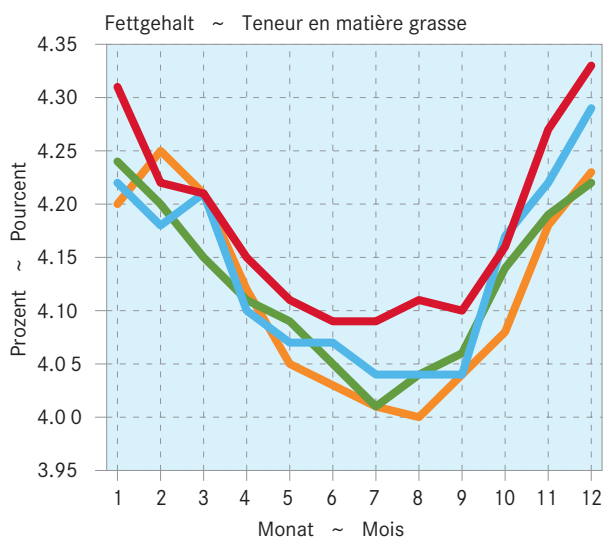
| Jahr                                            | Monate ~ Mois |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Jahresmittel     |
|-------------------------------------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------|
| Année                                           | Jan           | Feb  | Mrz  | Apr  | Mai  | Jun  | Jul  | Aug  | Sep  | Okt  | Nov  | Dez  | Moyenne annuelle |
|                                                 | Jan           | Fév  | Mar  | Avr  | Mai  | Jun  | Jul  | Aoû  | Sep  | Oct  | Nov  | Déc  |                  |
| Fettgehalt in % ~ Teneur en matière grasse en % |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                  |
| 2000                                            | 4.10          | 4.05 | 4.00 | 4.00 | 3.99 | 3.98 | 4.00 | 4.02 | 4.05 | 4.10 | 4.12 | 4.17 | <b>4.05</b>      |
| 2005                                            | 4.12          | 4.18 | 4.17 | 4.11 | 4.01 | 3.98 | 3.98 | 4.01 | 4.05 | 4.07 | 4.14 | 4.24 | <b>4.09</b>      |
| 2010                                            | 4.22          | 4.20 | 4.17 | 4.09 | 4.03 | 4.02 | 3.96 | 3.99 | 4.01 | 4.06 | 4.13 | 4.26 | <b>4.08</b>      |
| 2015                                            | 4.18          | 4.21 | 4.15 | 4.09 | 4.01 | 4.01 | 3.94 | 3.98 | 4.03 | 4.09 | 4.11 | 4.20 | <b>4.08</b>      |
| 2020                                            | 4.22          | 4.18 | 4.21 | 4.10 | 4.07 | 4.07 | 4.04 | 4.04 | 4.04 | 4.17 | 4.22 | 4.29 | <b>4.14</b>      |
| 2021                                            | 4.31          | 4.22 | 4.21 | 4.15 | 4.11 | 4.09 | 4.09 | 4.11 | 4.10 | 4.16 | 4.27 | 4.33 | <b>4.18</b>      |
| Eiweissgehalt in % ~ Teneur en protéines en %   |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                  |
| 2000                                            | 3.25          | 3.21 | 3.18 | 3.21 | 3.20 | 3.18 | 3.19 | 3.24 | 3.35 | 3.42 | 3.40 | 3.31 | <b>3.26</b>      |
| 2005                                            | 3.36          | 3.35 | 3.32 | 3.26 | 3.26 | 3.23 | 3.22 | 3.27 | 3.33 | 3.45 | 3.44 | 3.41 | <b>3.33</b>      |
| 2010                                            | 3.35          | 3.32 | 3.27 | 3.27 | 3.28 | 3.21 | 3.16 | 3.24 | 3.35 | 3.41 | 3.38 | 3.36 | <b>3.29</b>      |
| 2015                                            | 3.35          | 3.36 | 3.31 | 3.29 | 3.26 | 3.22 | 3.15 | 3.21 | 3.34 | 3.46 | 3.42 | 3.36 | <b>3.31</b>      |
| 2020                                            | 3.38          | 3.35 | 3.36 | 3.38 | 3.36 | 3.32 | 3.26 | 3.24 | 3.34 | 3.45 | 3.44 | 3.43 | <b>3.36</b>      |
| 2021                                            | 3.42          | 3.36 | 3.36 | 3.39 | 3.38 | 3.30 | 3.26 | 3.29 | 3.37 | 3.49 | 3.48 | 3.45 | <b>3.38</b>      |

Suisselab AG Zollikofen; TSM Treuhand GmbH

Suisselab SA Zollikofen; TSM Fiduciaire Sàrl

### Fett- und Eiweissgehalt der Verkehrsmilch Teneur en matière grasse et en protéines du lait commercialisé

Siehe Tabelle 3.2 ~ Voir tableau 3.2



### 3.3 Überblick über die Milchproduktion Aperçu de la production laitière

Ohne Milch der Genfer Freizone und des Fürstentums Liechtenstein; in tausend Tonnen Vollmilch  
Sans le lait de la zone franche de Genève et de la Principauté de Liechtenstein; en milliers de tonnes de lait entier

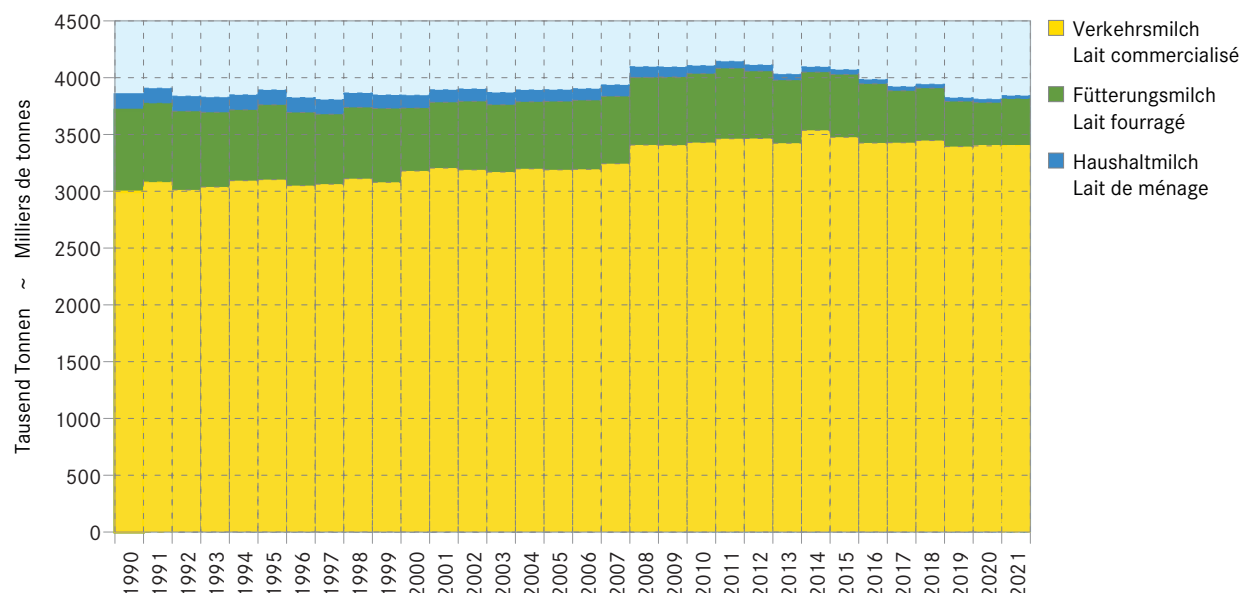
|                                           | 2019           | 2020           | 2021           | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |            |                                           |
|-------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------------------|------------|-------------------------------------------|
|                                           |                |                |                | absolut                                      | %          |                                           |
| <b>Gemolkene Milch nach Tierkategorie</b> | <b>3 823.6</b> | <b>3 811.3</b> | <b>3 842.0</b> | <b>30.6</b>                                  | <b>0.8</b> | <b>Lait trait par catégorie d'animaux</b> |
| Milch von gemolkenen Kühen                | 3 792.2        | 3 780.5        | 3 811.5        | 30.9                                         | 0.8        | Lait de vaches traitées                   |
| Nicht vermarktete Milch                   | 420.1          | 401.4          | 430.8          | 29.4                                         | 7.3        | Lait non commercialisé                    |
| Haushaltmilch                             | 32.0           | 31.0           | 29.0           | -2.0                                         | -6.5       | Lait de ménage                            |
| Fütterungsmilch                           | 388.1          | 370.4          | 401.8          | 31.4                                         | 8.5        | Lait affouragé                            |
| Verkehrsmilch                             | 3 372.1        | 3 379.2        | 3 380.7        | 1.6                                          | 0.0        | Lait commercialisé                        |
| Milch von Milchziegen                     | 23.1           | 22.8           | 22.3           | -0.5                                         | -2.1       | Lait de chèvres laitières                 |
| Nicht vermarktete Milch                   | 8.2            | 8.1            | 7.9            | -0.2                                         | -2.1       | Lait non commercialisé                    |
| Haushaltmilch                             | 0.9            | 0.8            | 0.8            | -0.0                                         | -1.5       | Lait de ménage                            |
| Fütterungsmilch                           | 7.3            | 7.2            | 7.1            | -0.2                                         | -2.1       | Lait affouragé                            |
| Verkehrsmilch                             | 14.9           | 14.7           | 14.4           | -0.3                                         | -2.2       | Lait commercialisé                        |
| Milch von Milchschaafen                   | 6.5            | 6.2            | 6.4            | 0.2                                          | 3.0        | Lait de brebis laitières                  |
| Nicht vermarktete Milch                   | 1.5            | 1.5            | 1.5            | 0.0                                          | 2.7        | Lait non commercialisé                    |
| Haushaltmilch                             | 0.1            | 0.1            | 0.1            | -0.0                                         | -2.2       | Lait de ménage                            |
| Fütterungsmilch                           | 1.5            | 1.4            | 1.4            | 0.0                                          | 3.0        | Lait affouragé                            |
| Verkehrsmilch                             | 5.0            | 4.8            | 4.9            | 0.1                                          | 3.1        | Lait commercialisé                        |
| Milch von Wasserbüffeln                   | 1.7            | 1.8            | 1.8            | -0.0                                         | -0.6       | Lait de bufflonnes laitières              |
| Nicht vermarktete Milch                   | 0.3            | 0.4            | 0.4            | -0.0                                         | -0.6       | Lait non commercialisé                    |
| Vermarktete Milch                         | 1.4            | 1.5            | 1.5            | -0.0                                         | -0.6       | Lait commercialisé                        |
| <b>Gemolkene Milch nach Milchart</b>      | <b>3 823.6</b> | <b>3 811.3</b> | <b>3 842.0</b> | <b>30.6</b>                                  | <b>0.8</b> | <b>Lait trait par type de lait</b>        |
| Nicht vermarktete Milch                   | 430.2          | 411.3          | 440.5          | 29.3                                         | 7.1        | Lait non commercialisé                    |
| Haushaltmilch                             | 32.9           | 31.9           | 29.9           | -2.0                                         | -6.3       | Lait de ménage                            |
| Fütterungsmilch                           | 397.2          | 379.3          | 410.6          | 31.3                                         | 8.2        | Lait affouragé                            |
| Verkehrsmilch                             | 3 393.4        | 3 400.1        | 3 401.5        | 1.4                                          | 0.0        | Lait commercialisé                        |

TSM Treuhand GmbH; Agristat

TSM Fiduciaire Sàrl; Agristat

### Milchproduktion der Milchkühe, -ziegen, -schafe und -büffel Production de lait des vaches, chèvres, brebis et bufflonnes laitières

Siehe Tabelle 3.3 ~ Voir tableau 3.3



**Schema: Kuhmilchproduktion und -verarbeitung 2021**  
**Schéma: Production laitière et transformation du lait de vache 2021**

**Fütterungsmilch**  
**Lait affouragé**



**Haushaltmilch**  
**Lait consommé par les ménages paysans**



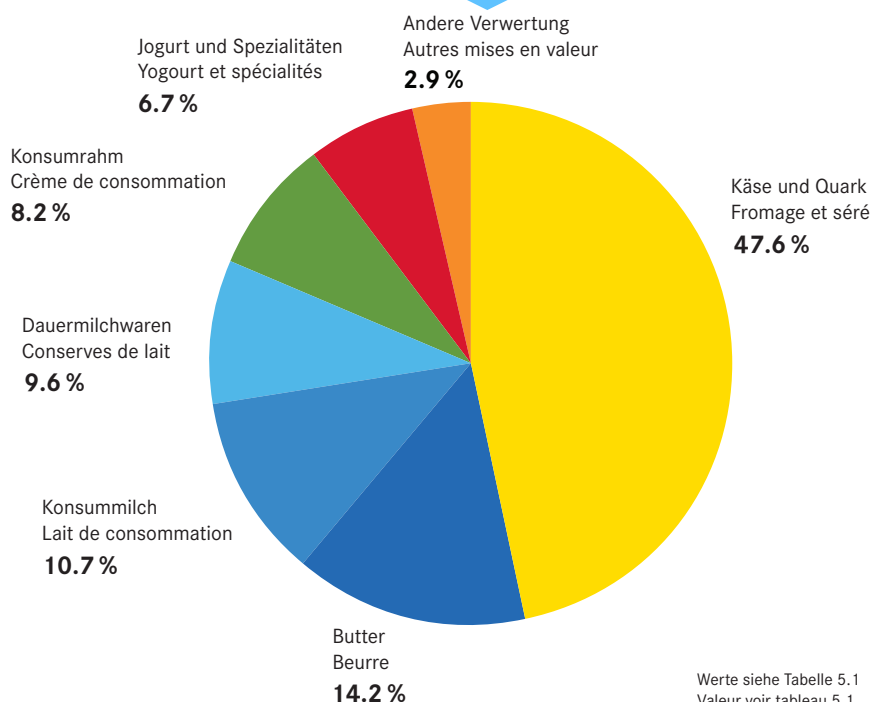
**545 533 gemolkene Kühe von 23 784 Kuhhaltern produzieren total 3.8 Mio. t Milch.**

**Au total 545 533 vaches traites appartenant à 23 784 détenteurs de vaches ont fourni 3.8 millions de tonnes de lait.**



**Total Verkehrsmilch (Kühe):  
 3.4 Mio. t**

**Total du lait commercialisé  
 (vaches):  
 3.4 mio t**



### 3.4 Milchleistungen Rendements laitiers

Durchschnittlicher Jahresertrag in kg/Milchtier ~ Rendement annuel moyen en kg/animal laitier

| Milchtierart                                      | n <sup>1</sup> | 2019  | 2020  | 2021  | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |     | Espèce d'animal laitier                                                              |
|---------------------------------------------------|----------------|-------|-------|-------|----------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   |                |       |       |       | absolut                                      | %   |                                                                                      |
| Gemolkene Kühe **                                 | ...            | 6 972 | 7 007 | 7 084 | 77                                           | 1.1 | Vaches traites **                                                                    |
| Milchkühe aller Buchhaltungsbetriebe <sup>2</sup> | 1 267          | 7 385 | 7 424 | ...   | ...                                          | ... | Vaches laitières des toutes les exploitations comptables <sup>2</sup>                |
| Talregion                                         | 450            | 7 907 | 7 958 | ...   | ...                                          | ... | Zone de plaine                                                                       |
| Hügelregion                                       | 454            | 7 184 | 7 156 | ...   | ...                                          | ... | Zone des collines                                                                    |
| Bergregion                                        | 363            | 6 509 | 6 577 | ...   | ...                                          | ... | Zone de montagne                                                                     |
| Milchkühe der Verkehrsmilchbetriebe <sup>2</sup>  | 686            | 7 003 | 7 067 | ...   | ...                                          | ... | Vaches laitières des exploitations de productions de lait commercialisé <sup>2</sup> |
| Talregion                                         | 143            | 7 561 | 7 619 | ...   | ...                                          | ... | Zone de plaine                                                                       |
| Hügelregion                                       | 296            | 6 992 | 6 973 | ...   | ...                                          | ... | Zone des collines                                                                    |
| Bergregion                                        | 247            | 6 437 | 6 571 | ...   | ...                                          | ... | Zone de montagne                                                                     |
| Milchziegen **                                    | ...            | 630   | 630   | 630   | -                                            | ... | Chèvres laitières **                                                                 |
| Milchschafe **                                    | ...            | 450   | 450   | 450   | -                                            | ... | Brebis laitières **                                                                  |

1 Anzahl Betriebe in der Stichprobe

2 Ab 2016 Stichprobe Betriebsführung (ungewichtet)

1 Nombre d'exploitations dans l'échantillon

2 Dès 2016, échantillon gestion de l'exploitation (non pondéré)

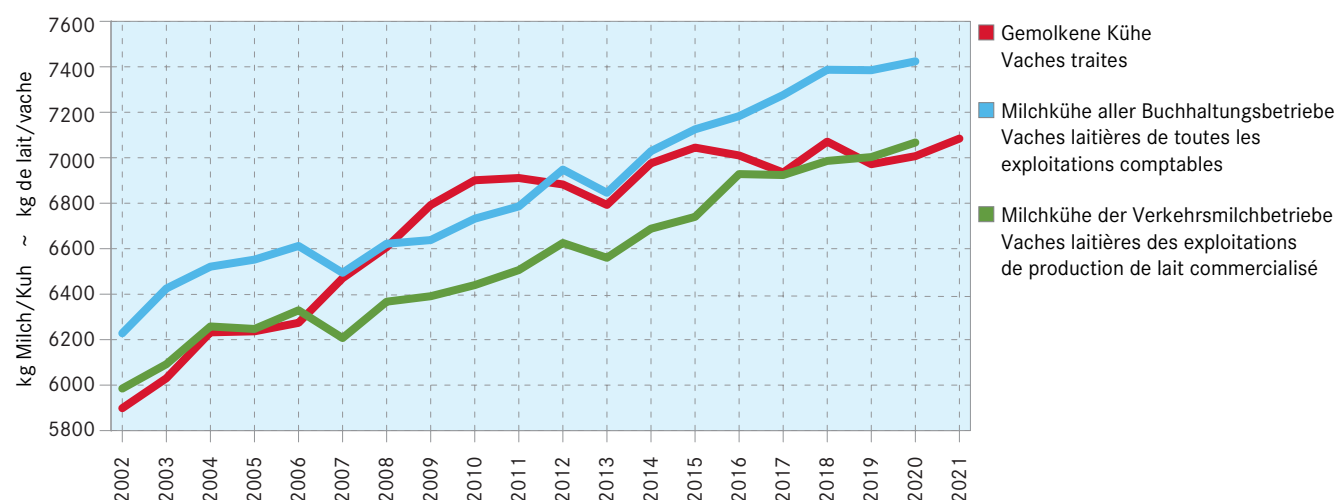
Agroscope, zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten; Agristat

Agroscope, dépouillement centralisé des données comptables; Agristat

### Entwicklung der Milchleistung der Kühe Évolution du rendement laitier des vaches

Bis 2015 Stichprobe Referenzbetriebe (ungewichtet), ab 2016 Stichprobe Betriebsführung (ungewichtet); siehe Tabelle 3.4

Jusqu'à 2015, échantillon exploitations de référence (non pondéré), dès 2016, échantillon gestion de l'exploitation (non pondéré); voir tableau 3.4





### 3.5 Milchleistung der Herdebuch-Kühe Performance laitière des vaches du herd-book

Standardlaktationen von 305 Tagen ~ Lactations standard de 305 jours

| Rasse                             | Milchleistung ausgewertet durch  | Periode   | Standard-<br>abschlüsse | Milchleistung           | Fett              | Eiweiss   |
|-----------------------------------|----------------------------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------|-----------|
| Race                              | Performance laitière évaluée par | Période   | Lactations<br>standard  | Performance<br>laitière | Matière<br>grasse | Protéines |
|                                   |                                  |           |                         | kg                      | %                 | %         |
| Braunvieh ~ Race Brune            | Braunvieh Schweiz                | 2021      | 108 821                 | 7 331                   | 4.04              | 3.43      |
| Red Holstein                      | swissherdbook                    | 2021      | 56 818                  | 8 438                   | 4.11              | 3.31      |
| Holstein                          | Holstein Switzerland             | 2021      | 50 058                  | 9 190                   | 4.04              | 3.26      |
| Swiss Fleckvieh                   | swissherdbook                    | 2021      | 45 569                  | 7 192                   | 4.16              | 3.33      |
| Holstein                          | swissherdbook                    | 2021      | 33 051                  | 8 928                   | 4.07              | 3.27      |
| Simmental                         | swissherdbook                    | 2021      | 14 956                  | 6 002                   | 4.00              | 3.37      |
| Original Braunvieh                | Braunvieh Schweiz                | 2021      | 10 736                  | 6 204                   | 3.98              | 3.35      |
| Montbéliarde                      | swissherdbook                    | 2021      | 7 370                   | 7 771                   | 3.82              | 3.39      |
| Jersey                            | Braunvieh Schweiz                | 2021      | 3 683                   | 6 083                   | 5.18              | 3.87      |
| Normande                          | swissherdbook                    | 2021      | 766                     | 7 122                   | 4.14              | 3.43      |
| Grauvieh ~ Race grise rhétique    | Braunvieh Schweiz                | 2021      | 480                     | 4 555                   | 3.81              | 3.24      |
| Eringer ~ Race d'Hérens           | SEZV ~ FERH                      | 2020/2021 | 365                     | 3 353                   | 3.66              | 3.36      |
| Wasserbüffel ~ Buffles            | swissherdbook                    | 2021      | 176                     | 2 684                   | 7.60              | 4.46      |
| Hinterwäldler ~ Race d'Hinterwald | Braunvieh Schweiz                | 2021      | 109                     | 3 504                   | 4.01              | 3.31      |
| Pinzgauer                         | swissherdbook                    | 2021      | 74                      | 5 665                   | 3.90              | 3.30      |
| Evolèner ~ Evolénard              | swissherdbook                    | 2021      | 28                      | 3 093                   | 3.75              | 3.43      |
| Andere ~ Autres                   | swissherdbook                    | 2021      | 3 249                   | 7 022                   | 4.21              | 3.41      |

Braunvieh Schweiz; Holstein Switzerland;  
Schweizerischer Eringerzuchtverband (SEZV); swissherdbook

Braunvieh Schweiz; Holstein Switzerland;  
Fédération suisse d'élevage de la race d'Hérens (FERH); swissherdbook

### 3.6 Resultate der Milchleistungsprüfungen der Ziegen 2021 Résultats des épreuves de la performance laitière des chèvres 2021

Mittlere Milchleistung (kg Milch pro Ziege und Laktation) und -gehalte (%) der erfassten Ziegen mit Milchleistungsprüfung.  
Die Laktationen werden maximal über die Dauer der betreffenden Standardlaktation berücksichtigt.  
Rendement laitier (kg de lait par chèvre et lactation) et teneurs moyennes du lait (%) des chèvres avec épreuve de la performance laitière.  
Les lactations sont enregistrées au maximum pour la durée de la lactation standard correspondante.

| Ziegen der Rasse      | Standardlaktation<br>Lactation standard | Anzahl<br>Nombre | Milch<br>Lait | Fett<br>Matière grasse | Eiweiss<br>Protéines | Chèvres de la race        |
|-----------------------|-----------------------------------------|------------------|---------------|------------------------|----------------------|---------------------------|
|                       | Tage ~ Jours                            |                  | kg            | %                      | %                    |                           |
| Gämsfarbige           | 220                                     | 5 635            | 600           | 3.46                   | 3.09                 | Alpine chamoisée          |
| Saanen                | 220                                     | 3 374            | 649           | 3.30                   | 2.97                 | Gessenay                  |
| Toggenburger          | 220                                     | 2 002            | 560           | 3.42                   | 2.86                 | Toggenbourg               |
| Bündner Strahlen      | 180                                     | 1 139            | 447           | 3.50                   | 2.91                 | Grisonne à raies          |
| Appenzeller           | 220                                     | 655              | 563           | 2.90                   | 2.59                 | Appenzell                 |
| Pfauen                | 180                                     | 308              | 398           | 3.66                   | 3.04                 | Paon                      |
| Nera Verzasca         | 120                                     | 200              | 278           | 3.76                   | 3.10                 | Nera Verzasca             |
| Tauernschecken        | 180                                     | 65               | 375           | 3.49                   | 3.04                 | Pie du Tauern             |
| Anglo Nubian          | 220                                     | 14               | 435           | 4.40                   | 3.67                 | Anglo-nubienne            |
| <b>Alle Resultate</b> |                                         | <b>13 392</b>    | <b>579</b>    | <b>3.39</b>            | <b>2.99</b>          | <b>Tous les résultats</b> |

Schweizerischer Ziegenzuchtverband (SZZV)

Fédération suisse d'élevage caprin (FSEC)

### 3.7 Verkehrsmilch von Kühen nach Monat Lait de vache commercialisé, par mois

Ohne Milch der Genfer Freizone und des Fürstentums Liechtenstein; in Tonnen Milch  
Sans le lait de la zone franche de Genève et de la Principauté de Liechtenstein; en tonnes de lait

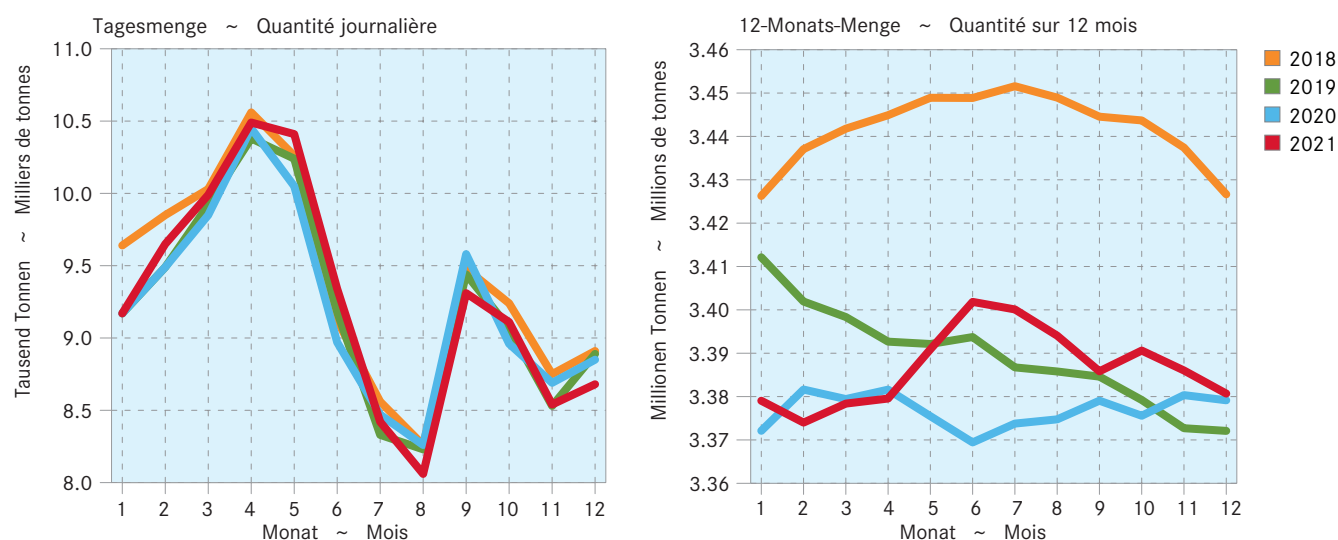
| Monat        | 2018             | 2019             | 2020             | 2021             | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |            | Mois         |
|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------------------------|------------|--------------|
|              |                  |                  |                  |                  | absolut                                      | %          |              |
| Januar       | 298 918          | 284 385          | 284 404          | 284 290          | -114                                         | -0.0       | Janvier      |
| Februar      | 275 918          | 265 723          | 275 236          | 270 200          | -5 036                                       | -1.8       | Février      |
| März         | 311 233          | 307 661          | 305 466          | 309 844          | 4 378                                        | 1.4        | Mars         |
| April        | 317 092          | 311 416          | 313 593          | 314 769          | 1 176                                        | 0.4        | Avril        |
| Mai          | 318 241          | 317 696          | 311 577          | 322 915          | 11 338                                       | 3.6        | Mai          |
| Juni         | 273 835          | 275 435          | 269 380          | 280 324          | 10 944                                       | 4.1        | Juin         |
| Juli         | 265 447          | 258 449          | 262 788          | 261 048          | -1 740                                       | -0.7       | Juillet      |
| August       | 256 111          | 255 173          | 256 157          | 250 114          | -6 043                                       | -2.4       | Août         |
| September    | 284 443          | 283 248          | 287 545          | 279 319          | -8 226                                       | -2.9       | Septembre    |
| Oktober      | 286 617          | 281 236          | 277 772          | 282 553          | 4 781                                        | 1.7        | Octobre      |
| November     | 262 566          | 256 053          | 260 812          | 256 220          | -4 592                                       | -1.8       | Novembre     |
| Dezember     | 276 234          | 275 618          | 274 424          | 269 098          | -5 326                                       | -1.9       | Décembre     |
| <b>Total</b> | <b>3 426 656</b> | <b>3 372 091</b> | <b>3 379 154</b> | <b>3 380 715</b> | <b>1 561</b>                                 | <b>0.0</b> | <b>Total</b> |

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

### Verkehrsmilch von Kühen nach Monat Lait de vache commercialisé par mois

Siehe Tabelle 3.7 ~ Voir tableau 3.7



### 3.8 Verkehrsmilch von Kühen nach Produktionsart Lait de vache commercialisé par type de production

Ohne Milch der Genfer Freizone und des Fürstentums Liechtenstein; in Tonnen Milch  
Sans le lait de la zone franche de Genève et de la Principauté de Liechtenstein; en tonnes de lait

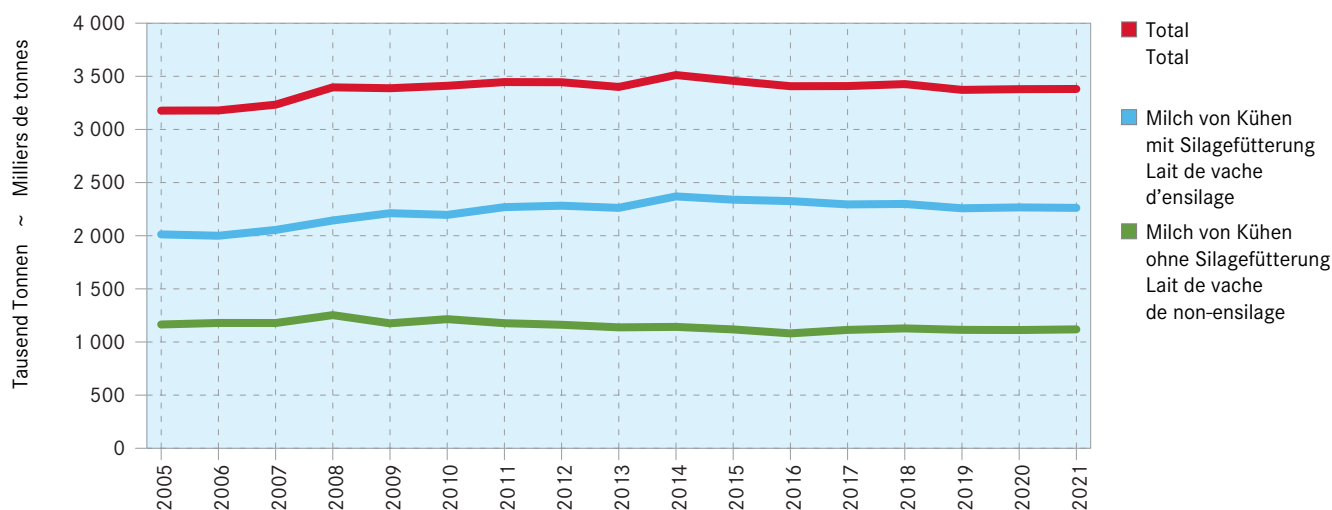
| Milchart                             | 2019             | 2020             | 2021             | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |            | Variété de lait                             |
|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------------------------|------------|---------------------------------------------|
|                                      |                  |                  |                  | absolut                                      | %          |                                             |
| <b>Total Verkehrsmilch von Kühen</b> | <b>3 372 091</b> | <b>3 379 154</b> | <b>3 380 715</b> | <b>1 561</b>                                 | <b>0.0</b> | <b>Lait de vache commercialisé, total</b>   |
| ohne Silagefütterung                 | 1 114 170        | 1 112 747        | 1 118 666        | 5 919                                        | 0.5        | de non-ensilage                             |
| mit Silagefütterung                  | 2 257 921        | 2 266 307        | 2 262 049        | -4 258                                       | -0.2       | d'ensilage                                  |
| <b>Davon Bio-Verkehrsmilch</b>       | <b>259 544</b>   | <b>271 605</b>   | <b>287 919</b>   | <b>16 314</b>                                | <b>6.0</b> | <b>Dont lait de vache commercialisé bio</b> |
| ohne Silagefütterung                 | 59 754           | 62 607           | 64 368           | 1 761                                        | 2.8        | de non-ensilage                             |
| mit Silagefütterung                  | 199 790          | 208 998          | 223 551          | 14 553                                       | 7.0        | d'ensilage                                  |

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

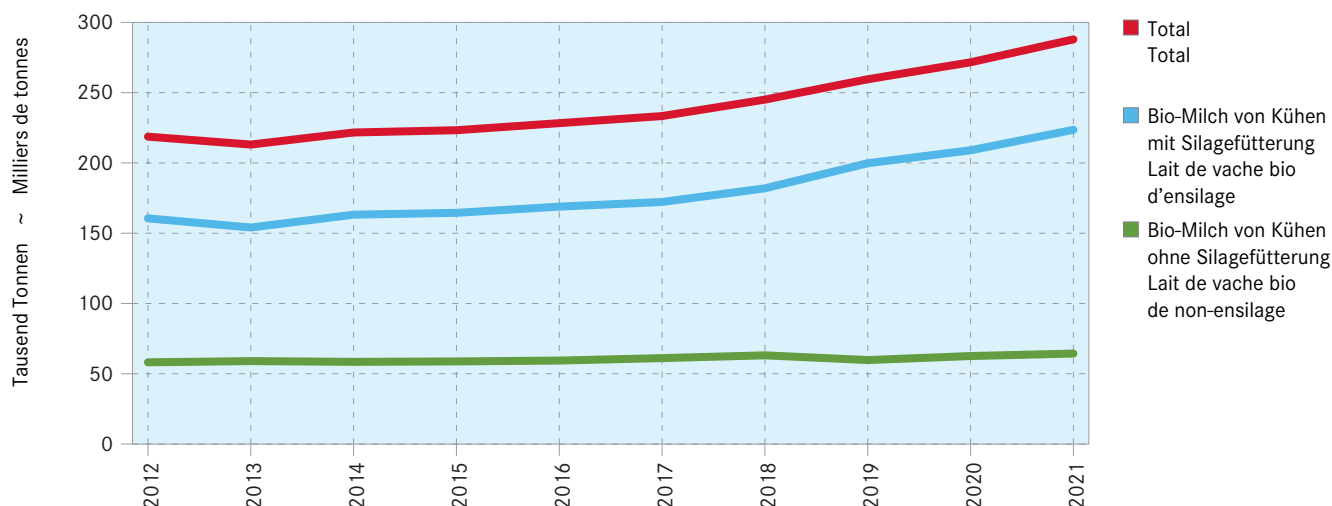
### Verkehrsmilch von Kühen nach Produktionsart Lait de vache commercialisé par type de production

Siehe Tabelle 3.8 ~ Voir tableau 3.8



### Bio-Verkehrsmilch von Kühen nach Produktionsart Lait de vache commercialisé bio par type de production

Siehe Tabelle 3.8 ~ Voir tableau 3.8



### 3.9 Eingekaufte Milchmenge nach Anzahl Produzenten und Handelsorganisation im Erstmilchkauf Quantité de lait achetée par nombre de producteurs et d'organisations commerciales lors de l'achat de premier échelon

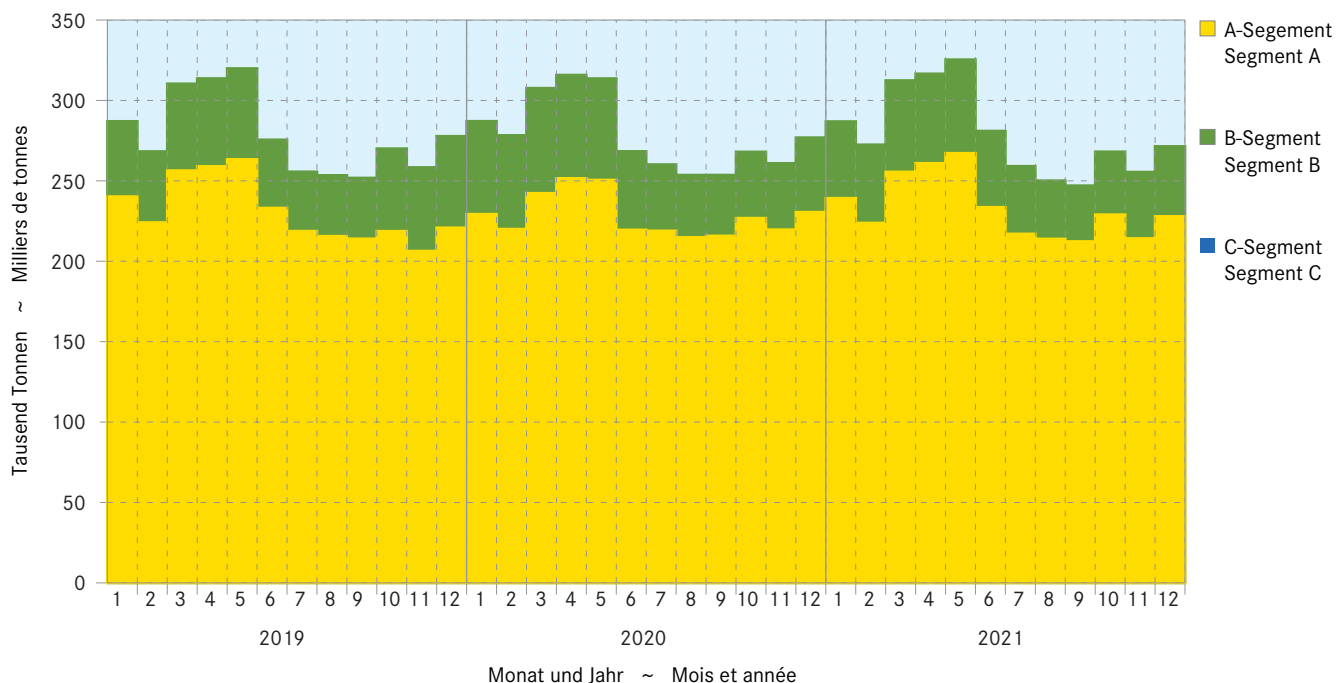
| Handelsorganisation<br>Organisation commerciale            | Anzahl Milchproduzenten<br>Nombre des producteurs |               | Milchmenge in 1000 t (Erstmilchkauf)<br>Quantité de lait en 1000 t (premier achat de lait) |              |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                            | 2020                                              | 2021          | 2020                                                                                       | 2021         |
| Genossenschaft mooh                                        | 3 106                                             | 2 925         | 586                                                                                        | 562          |
| Genossenschaft Zentralschweizer Milchproduzenten ZMP       | 2 203                                             | 2 146         | 410                                                                                        | 410          |
| Mittelland Milch (Direktlieferanten Emmi AG)               | 1 890                                             | 1 861         | 365                                                                                        | 375          |
| Aaremilch AG                                               | 1 618                                             | 1 602         | 186                                                                                        | 184          |
| APLC (Direktlieferanten Cremo S.A.)                        | 1 148                                             | 1 106         | 172                                                                                        | 172          |
| Arnold Produkte AG                                         | 713                                               | 690           | 144                                                                                        | 145          |
| PMO Züger Forster                                          | 452                                               | 440           | 117                                                                                        | 120          |
| OPU APL ELSA, APLCN-S Neuchâtel-Seeland                    | 292                                               | 258           | 80                                                                                         | 83           |
| Molkerei Biedermann AG                                     | 221                                               | 230           | 41                                                                                         | 39           |
| Thur Milch (Direktlieferanten Hochdorf Swiss Nutrition AG) | 92                                                | 92            | 26                                                                                         | 26           |
| Strähl Käse AG                                             | 63                                                | 63            | 21                                                                                         | 21           |
| OPU APL MILCO AG                                           | 75                                                | 72            | 19                                                                                         | 18           |
| OPU Laiteries Réunies de Genève (LRG)                      | 57                                                | 55            | 15                                                                                         | 14           |
| OPU APL NESTLE                                             | 44                                                | 43            | 13                                                                                         | 13           |
| Federazione Ticinese Produttori Latte (FTPL)               | 69                                                | 64            | 9                                                                                          | 9            |
| Übrige ~ Autres                                            | ...                                               | ...           | 1 201                                                                                      | 1 214        |
| <b>Total</b>                                               | <b>12 043</b>                                     | <b>11 647</b> | <b>3 405</b>                                                                               | <b>3 405</b> |

Schweizer Milchproduzenten SMP (Umfrage)  
PO/PMO Produzenten-Milchverwerter-Organisation

Producteurs Suisses de Lait PSL (enquête)  
OP/OPU Organisation de producteurs-utilisateurs

### Milchanlieferung nach Segmenten Livraison de lait par segment

Siehe Tabelle 3.10 ~ Voir tableau 3.10



### 3.10 Daten zur Segmentierung Données de la segmentation

Milchkauf direkt von Produzenten (Erstmilchkauf ohne auf der Alp verkäste Alpmilch und ohne direkt vermarktete Milch)  
Lait acheté directement auprès du producteur (premier échelon sans le lait d'alpage transformé en fromage sur l'alpage et sans le lait commercialisé en vente directe)

| Jahr         | Monate    | A-Milch ~ Lait A |             | B-Milch ~ Lait B |             | C-Milch ~ Lait C |   |
|--------------|-----------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|---|
| Année        | Mois      | t                | %           | t                | %           | t                | % |
| 2020         | Januar    | 229 270          | 79.9        | 57 810           | 20.1        | -                | - |
|              | Februar   | 219 992          | 79.1        | 58 285           | 20.9        | -                | - |
|              | März      | 242 279          | 78.8        | 65 340           | 21.2        | -                | - |
|              | April     | 251 556          | 79.7        | 64 246           | 20.3        | -                | - |
|              | Mai       | 250 512          | 79.9        | 63 098           | 20.1        | -                | - |
|              | Juni      | 219 492          | 81.8        | 48 829           | 18.2        | -                | - |
|              | Juli      | 218 907          | 84.1        | 41 247           | 15.9        | -                | - |
|              | August    | 214 857          | 84.7        | 38 730           | 15.3        | -                | - |
|              | September | 215 766          | 85.1        | 37 831           | 14.9        | -                | - |
|              | Oktober   | 226 815          | 84.6        | 41 174           | 15.4        | -                | - |
|              | November  | 219 642          | 84.2        | 41 254           | 15.8        | -                | - |
|              | Dezember  | 230 541          | 83.3        | 46 321           | 16.7        | -                | - |
| <b>Total</b> |           | <b>2 739 628</b> | <b>81.9</b> | <b>604 166</b>   | <b>18.1</b> | -                | - |
| 2021         | Janvier   | 239 207          | 83.4        | 47 663           | 16.6        | -                | - |
|              | Février   | 223 810          | 82.1        | 48 650           | 17.9        | -                | - |
|              | Mars      | 255 566          | 81.8        | 56 839           | 18.2        | -                | - |
|              | Avril     | 260 928          | 82.4        | 55 627           | 17.6        | -                | - |
|              | Mai       | 267 173          | 82.1        | 58 185           | 17.9        | -                | - |
|              | Juin      | 233 577          | 83.1        | 47 401           | 16.9        | -                | - |
|              | Juillet   | 217 011          | 83.8        | 42 082           | 16.2        | -                | - |
|              | Août      | 213 863          | 85.5        | 36 243           | 14.5        | -                | - |
|              | Septembre | 212 302          | 85.9        | 34 709           | 14.1        | -                | - |
|              | Octobre   | 228 973          | 85.4        | 39 119           | 14.6        | -                | - |
|              | Novembre  | 214 180          | 83.8        | 41 287           | 16.2        | -                | - |
|              | Décembre  | 227 898          | 84.0        | 43 529           | 16.0        | -                | - |
| <b>Total</b> |           | <b>2 794 488</b> | <b>83.5</b> | <b>551 334</b>   | <b>16.5</b> | -                | - |

A-Segment: Milchprodukte mit hoher Wertschöpfung (geschützt oder gestützt):  
Konsummilch (Grenzschutz), Konsumrahm (Grenzschutz), Butter Detailhandel (Grenzschutz), Butter LM-Industrie Inland (Grenzschutz), Butter LM-Industrie Export (Rohstoffpreisausgleich Fonds BO Milch), Pulver und Konzentrate LM-Industrie Inland (Grenzschutz), Pulver und Konzentrate LM-Industrie Export, (Rohstoffpreisausgleich Fonds BO Milch), verkäste Industriemilch Inland (Verkäusungszulage), Joghurt Inland (Grenzschutz), andere Frischprodukte Inland und Export mit Rohstoffpreisausgleich (Grenzschutz und (Rohstoffpreisausgleich Fonds BO Milch).

B-Segment: Milchprodukte mit eingeschränkter Wertschöpfung resp. höherem Konkurrenzdruck (ungeschützt und ungestützt):  
Quark (kein Grenzschutz, keine Verkäusungszulage), Joghurt Export (kein Rohstoffpreisausgleich), Milchemischgetränke Inland (kein Grenzschutz), Magermilchpulver Export (Weltmarktpreis für Protein, Inlandpreis für Fett), Milchproteine (kein Grenzschutz), andere Frischprodukte Export (kein Rohstoffpreisausgleich), verkäste Industriemilch Export.

C-Segment: Regulier- resp. Abräumprodukte ohne Beihilfe:  
Butter und Magermilchpulver Export (Weltmarktpreis für Fett und Protein), zusätzliche Projekte Vollmilchpulver Export (Weltmarktpreis für Fett und Protein), Rahm (Weltmarktpreis für Fett), Milch (> 3.0 % Fett) Weltmarktpreis für Fett und Protein, C-Rahm für Butterexport (C-Rahmlieferungen an Butterexporteure zu Weltmarktpreis für Fett).

Segment A: Produits laitiers à haute valeur ajoutée (protégés ou soutenus):  
Lait de consommation (protection à la frontière); crème de consommation (protection à la frontière); beurre, commerce de détail (protection à la frontière); beurre, industrie alimentaire, marché CH (protection à la frontière); beurre, industrie alimentaire (exportation, compensation du prix de la matière première fonds IP Lait); poudre et concentrés, ind. alimentaire, marché CH (protection à la frontière); poudre et concentrés, industrie alimentaire, exportation (compensation du prix de la matière première fonds IP Lait); lait industriel transformé en fromage, marché CH (supplément pour le lait transformé en fromage); yogourts, marché CH (protection à la frontière), autres produits frais, marché CH et exportation avec compensation du prix de la matière première (protection à la frontière et compensation du prix de la matière première fonds IP Lait).

Segment B: Produits laitiers à valeur ajoutée limitée ou soumis à une pression concurrentielle plus élevée (sans protection et sans soutien):  
Séré (ni protection à la frontière, ni supplément pour le lait transformé en fromage); yogourts, exportation (pas de compensation du prix de la matière première); boissons lactées, marché CH (pas de protection à la frontière); poudre de lait écrémé, exportation (prix des protéines sur le marché mondial, prix de la graisse sur le marché indigène); protéines lactiques (pas de protection à la frontière); autres produits frais, exportation (pas de compensation du prix de la matière première); lait d'industrie transformé en fromage, exportation.

Segment C: Produits ne bénéficiant d'aucun soutien servant à réguler ou à désengorger le marché:  
Beurre et poudre de lait écrémé, exportation (prix de la graisse et des protéines sur le marché mondial); projets supplémentaires d'exportation de poudre de lait entier (prix de la graisse et des protéines sur le marché mondial); crème (prix de la graisse sur le marché mondial); lait (> 3.0 % de graisse) (prix de la graisse et des protéines sur le marché mondial); crème C pour les exportations de beurre (livraisons de crème C aux exportateurs au prix de la graisse sur le marché mondial).

Branchenorganisation Milch (BO Milch)

Interprofession de lait (IP Lait)

### 3.11 Qualitätskontrolle der Milch Contrôle de la qualité du lait

| Monate                  | Anzahl Proben <sup>1</sup>     | Anteil der Proben ohne Beanstandungen, in % |              |              |                  |              |                     |              |
|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|---------------------|--------------|
| Mois                    | Nombre d'épreuves <sup>1</sup> | Part des épreuves sans réclamations, en %   |              |              |                  |              |                     |              |
|                         |                                |                                             |              |              | Keimzahl         |              | Somatische Zellen   |              |
|                         |                                |                                             |              |              | Nombre de germes |              | Cellules somatiques |              |
|                         |                                |                                             |              |              | 2020             | 2021         | 2020                | 2021         |
|                         |                                | 2020                                        | 2021         |              | 2020             | 2021         | 2020                | 2021         |
| Jan ~ Jan               | 35 432                         | 34 909                                      | 99.50        | 99.46        | 98.12            | 97.92        | 99.86               | 99.86        |
| Feb ~ Fév               | 35 396                         | 34 733                                      | 99.38        | 99.40        | 97.94            | 98.27        | 99.81               | 99.86        |
| Mrz ~ Mar               | 35 394                         | 35 114                                      | 99.39        | 99.52        | 98.36            | 98.34        | 99.85               | 99.88        |
| Apr ~ Avr               | 35 457                         | 35 065                                      | 99.29        | 99.48        | 98.04            | 98.13        | 99.92               | 99.93        |
| Mai ~ Mai               | 35 107                         | 34 415                                      | 99.20        | 99.30        | 97.18            | 97.98        | 99.93               | 99.94        |
| Jun ~ Jun               | 32 342                         | 32 494                                      | 99.11        | 98.80        | 95.80            | 96.35        | 99.91               | 99.94        |
| Jul ~ Jul               | 31 277                         | 30 802                                      | 99.17        | 99.09        | 93.81            | 95.06        | 99.90               | 99.88        |
| Aug ~ Aoû               | 31 379                         | 30 612                                      | 98.97        | 99.13        | 94.37            | 94.33        | 99.84               | 99.92        |
| Sep ~ Sep               | 33 152                         | 32 120                                      | 99.13        | 99.09        | 96.21            | 95.35        | 99.86               | 99.93        |
| Okt ~ Oct               | 34 596                         | 33 873                                      | 99.42        | 99.35        | 97.09            | 96.35        | 99.91               | 99.91        |
| Nov ~ Nov               | 34 891                         | 34 011                                      | 99.36        | 99.35        | 97.33            | 97.13        | 99.84               | 99.88        |
| Dez ~ Déc               | 35 013                         | 33 904                                      | 99.47        | 99.46        | 97.39            | 97.23        | 99.87               | 99.94        |
| <b>Mittel ~ Moyenne</b> | <b>34 120</b>                  | <b>33 504</b>                               | <b>99.28</b> | <b>99.29</b> | <b>96.80</b>     | <b>96.87</b> | <b>99.87</b>        | <b>99.91</b> |

<sup>1</sup> Auf Keimzahl geprüfte Proben. Die Anzahl der auf Zellzahlen geprüften Proben bewegt sich in einem ähnlichen Bereich.

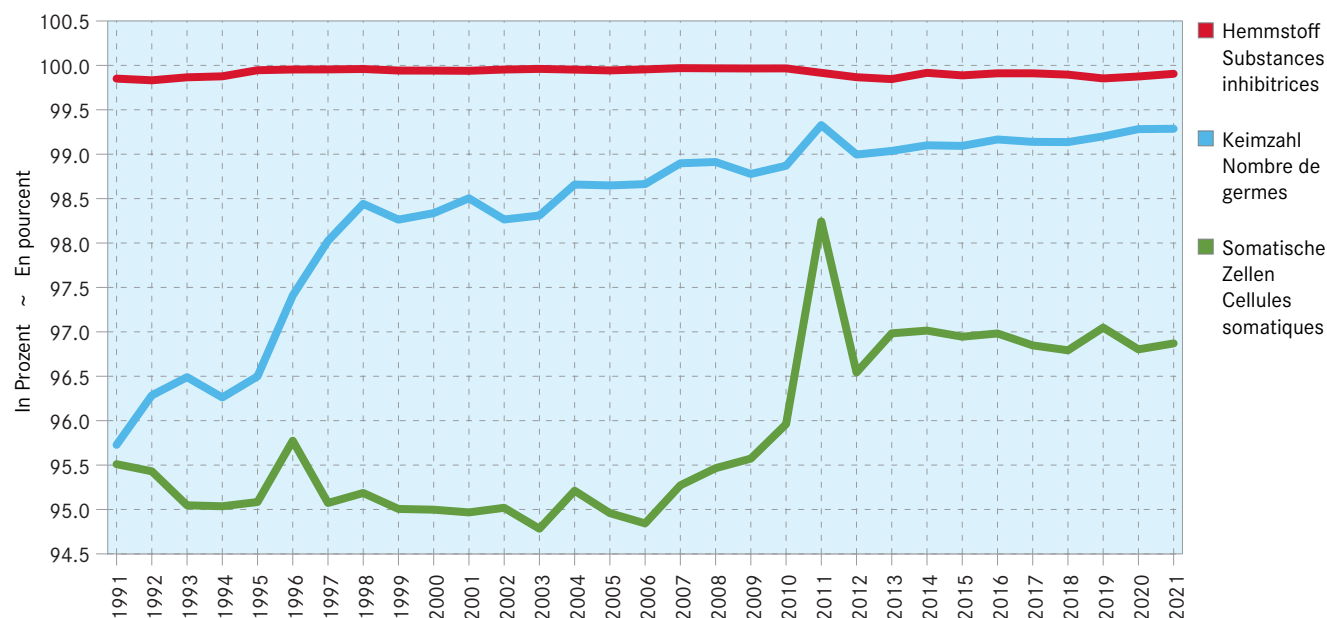
<sup>1</sup> Total des échantillons contrôlés pour la charge en germes. Le nombre des échantillons pour le contrôle du nombre de cellules est d'une grandeur comparable.

Suisselab AG Zollikofen; TSM Treuhand GmbH

Suisselab SA Zollikofen; TSM Fiduciaire Sàrl

### Anteil Proben ohne Beanstandungen Part des épreuves sans réclamations

Siehe Tabelle 3.11 ~ Voir tableau 3.11



## 4. Struktur der Milchverarbeitungsbetriebe Structure des entreprises de transformation laitière

Die aktuellen Daten zu den Milchverarbeitungsbetrieben stammen aus der Statistik der Unternehmensstruktur STATENT des BFS. Diese basiert auf den Registern der AHV-Ausgleichskassen und löst die früher periodisch durchgeführten eidgenössischen Betriebszählungen ab. Die aufgeführten Daten geben Auskunft über die Anzahl der Arbeitsstätten und deren Beschäftigte. Die Betriebe werden dazu nach ihrer wirtschaftlichen Haupttätigkeit klassiert. Für den Bereich Milchverarbeitung stehen gemäss der NOGA 2008 (Nomenclature générale des activités économiques) vier Wirtschaftszweige zur Verfügung: Herstellung von Käse (Käse und Quark), Herstellung von Frischmilchprodukten (Frischmilch und Frischmilchgetränke, Rahm, Jogurt, Butter), Herstellung von Speiseeis und Sorbets sowie sonstige Milchverarbeitung (Herstellung von Milcpulver, Konserven- und Kondensmilch, Milch oder Rahm in fester Form, Molke, Kasein und Milchezucker). Alpkäsereien sind grösstenteils nicht erfasst, da sie oft zu einem Landwirtschaftsbetrieb gehören und nur saisonal betrieben werden. Anhand von Grössenklassen können die Unternehmen nach ihrer wirtschaftlichen Bedeutung eingeteilt werden. Bis zur Veröffentlichung der STATENT-Daten 2017 wurden die Unternehmen jeweils nach ihrer Anzahl Beschäftigter in Vollzeitäquivalenten eingeteilt, 2017 erfolgte dann der Wechsel zu Kategorien basierend auf der Anzahl effektiv Beschäftigter, um internationale Standards einzuhalten. Die Daten wurden entsprechend bis 2011 revidiert, sind aber demnach nicht mehr vergleichbar mit den älteren Daten der eidgenössischen Betriebszählungen. Offensichtlich werden mit der STATENT eher mehr Unternehmen erfasst und der Milchverarbeitung zugeteilt. Aus Gründen des Datenschutzes werden ab 2016 nur noch Angaben gemacht, die auf vier oder mehr Werten basieren. Dies bedeutet, dass einige Detaildaten (bei den Kantonen oder bei den Grössenklassen) wegfallen, obwohl sie in der Gesamtzahl abgebildet werden. Die Detaildaten decken aber mindestens 80 % (meistens mehr) aller Meldungen ab.

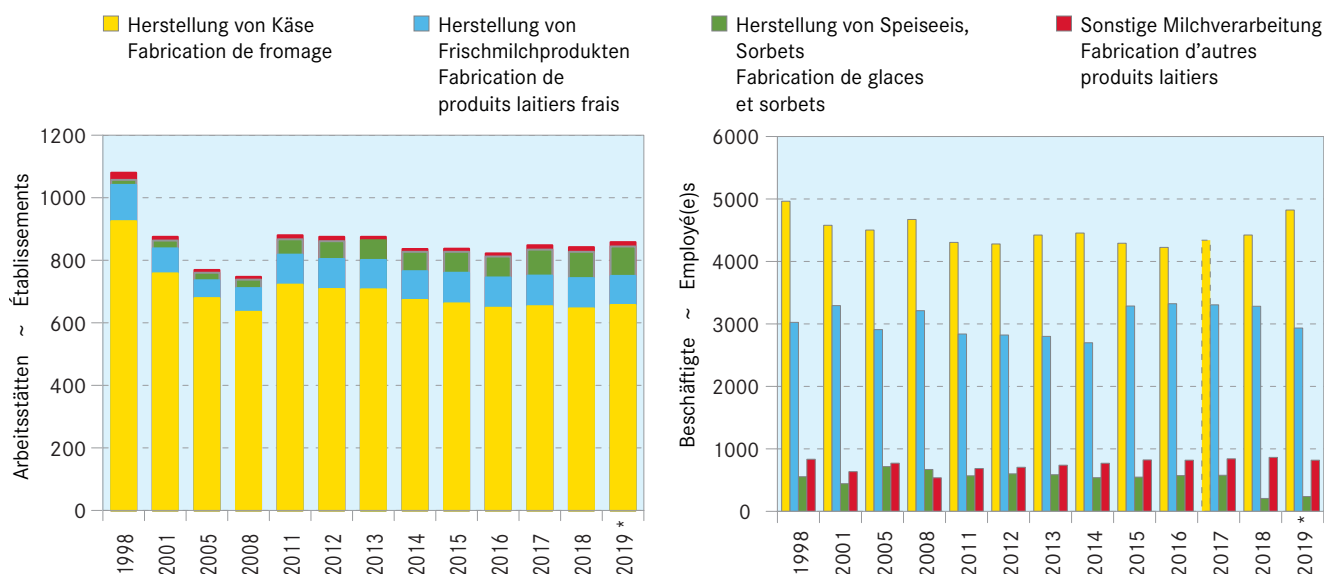
Im Jahr 2019 gab es gemäss STATENT 842 Arbeitsstätten mit Milchverarbeitung, die umgerechnet in Vollzeitäquivalente insgesamt 8813 Arbeitnehmende beschäftigten. Dabei handelt es sich grösstenteils um Betriebe der Käseherstellung. 79 % der Produktionsbetriebe beschäftigten maximal 9 Personen und waren somit Kleinbetriebe, meist Käsereien. In diesen Betrieben sind jedoch nur 1698 Personen angestellt, was gerade einmal 19 % der in der gesamten Milchverarbeitung beschäftigten Personen entspricht. Im Gegensatz dazu hatten die 9 Betriebe der obersten Grössenklasse (mehr als 250 Mitarbeitende) zusammen 3563 Personen angestellt, was ca. 40 % der in der Milchverarbeitung Beschäftigten entspricht.

Les données actuelles sur les entreprises de transformation du lait proviennent de la Statistique structurelle des entreprises (STATENT) réalisée par l'OFS. Elle est basée sur les registres des caisses de compensation AVS et remplace le recensement périodique des entreprises. Les données présentées renseignent sur le nombre d'établissements et le nombre d'emplois. Les entreprises sont en outre classées selon leur activité principale. La NOGA 2008 (Nomenclature générale des activités économiques) distingue quatre branches économiques dans le domaine de la transformation du lait : fabrication de fromage (fromage et séré), fabrication de produits laitiers frais (lait frais et boissons à base de lait, crème, yogourt, beurre), fabrication de glaces et sorbets et fabrication d'autres produits laitiers (poudre de lait, conserves de lait et lait condensé, crème et lait sous forme solide, petit-lait, caséine et lactose). La plupart des fromageries d'alpage ne sont pas considérées parce qu'elles font souvent partie d'une exploitation agricole et ne sont exploitées qu'en été. Les classes de grandeurs permettent de classer les entreprises selon leur importance économique. Jusqu'à la publication des données de la STATENT en 2017, les entreprises étaient classées en fonction de leur nombre d'employés exprimé en équivalents plein temps. C'est en 2017 qu'a eu lieu le passage au classement selon le nombre d'employés effectifs, pour respecter les normes internationales. Les données de 2011 et des années suivantes ont été adaptées au nouveau classement, mais elles ne peuvent dès lors plus être comparées avec les données plus anciennes du recensement fédéral des entreprises. Manifestement, le nombre d'entreprises recensées et attribuées à la transformation laitière est tendanciellement plus élevé dans la STATENT. Pour des questions de protection des données, depuis 2016, seules des indications basées sur quatre valeurs ou plus sont fournies. Cela signifie que certaines données détaillées (des cantons ou des classes de grandeur) sont supprimées, alors qu'elles sont représentées dans le nombre global. Ces données détaillées représentent toutefois au moins 80 % (plus dans la plupart des cas) de toutes les informations.

Selon la STATENT, 842 établissements étaient actifs dans la transformation laitière en 2019, soit 8813 personnes employées à plein temps. Il s'agit principalement d'entreprises actives dans la fabrication de fromage. 79 % des établissements étaient des petites entreprises (généralement des fromageries) employant au maximum neuf personnes. Dans ces entreprises, on ne comptait que 1698 employés ce qui correspond à 19 % des employés engagés dans le secteur de la transformation du lait. Cependant, les neuf plus grandes entreprises (plus de 250 collaborateurs) employaient ensemble 3563 personnes, soit environ 40 % des emplois dans la transformation laitière.

### Arbeitsstätten und Beschäftigte der Milchverarbeitung Établissements et employé(e)s de transformation laitière

Beschäftigte in Vollzeitäquivalenten, siehe Tabellen 4.1 und 4.4 ~ Employé(e)s en équivalents plein temps, voir tableaux 4.1 et 4.4



## 4.1 Arbeitsstätten der Milchverarbeitung Établissements de transformation laitière

X: Entfällt aus Datenschutzgründen. Die nachfolgend aufgeführten Werte nach Verarbeitungskategorien decken mehr als 95 % des Totals ab.  
X: Non indiqué pour des raisons liées à la protection des données. Les valeurs selon les secteurs de production indiquées ci-après couvrent plus que 95 % du total.

|                                                                      | Herstellung von Käse <sup>1</sup><br>Fabrication de fromage <sup>1</sup> | Herstellung von<br>Frismilchprodukten<br>Fabrication de<br>produits laitiers frais | Herstellung von Speiseeis,<br>Sorbets<br>Fabrication de glaces<br>et sorbets | Sonstige Milchverarbeitung<br>Fabrication d'autres<br>produits laitiers | Total      |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| Arbeitsstätten nach Jahr ~ Établissements par année                  |                                                                          |                                                                                    |                                                                              |                                                                         |            |
| 2012                                                                 | 708                                                                      | 96                                                                                 | 57                                                                           | 14                                                                      | 875        |
| 2013                                                                 | 707                                                                      | 94                                                                                 | 63                                                                           | 11                                                                      | 875        |
| 2014                                                                 | 673                                                                      | 92                                                                                 | 62                                                                           | 9                                                                       | 836        |
| 2015                                                                 | 662                                                                      | 98                                                                                 | 67                                                                           | 10                                                                      | 837        |
| 2016                                                                 | 648                                                                      | 97                                                                                 | 67                                                                           | 10                                                                      | 822        |
| 2017                                                                 | 653                                                                      | 98                                                                                 | 83                                                                           | 14                                                                      | 848        |
| 2018                                                                 | 646                                                                      | 97                                                                                 | 84                                                                           | 15                                                                      | 842        |
| <b>2019 *</b>                                                        | <b>657</b>                                                               | <b>93</b>                                                                          | <b>94</b>                                                                    | <b>14</b>                                                               | <b>858</b> |
| Arbeitsstätten 2019 * nach Kanton ~ Établissements 2019 * par canton |                                                                          |                                                                                    |                                                                              |                                                                         |            |
| ZH                                                                   | 17                                                                       | 5                                                                                  | 8                                                                            | -                                                                       | 30         |
| BE                                                                   | 134                                                                      | X                                                                                  | 16                                                                           | X                                                                       | 167        |
| LU                                                                   | 40                                                                       | X                                                                                  | X                                                                            | X                                                                       | 50         |
| UR                                                                   | 9                                                                        | -                                                                                  | -                                                                            | -                                                                       | 9          |
| SZ                                                                   | 15                                                                       | X                                                                                  | X                                                                            | -                                                                       | 21         |
| OW                                                                   | 13                                                                       | X                                                                                  | X                                                                            | -                                                                       | 16         |
| NW                                                                   | 10                                                                       | X                                                                                  | X                                                                            | -                                                                       | 12         |
| GL                                                                   | X                                                                        | X                                                                                  | -                                                                            | -                                                                       | 19         |
| ZG                                                                   | X                                                                        | X                                                                                  | X                                                                            | -                                                                       | 7          |
| FR                                                                   | 113                                                                      | X                                                                                  | X                                                                            | X                                                                       | 129        |
| SO                                                                   | X                                                                        | X                                                                                  | X                                                                            | -                                                                       | 8          |
| BS                                                                   | -                                                                        | X                                                                                  | X                                                                            | -                                                                       | X          |
| BL                                                                   | X                                                                        | X                                                                                  | X                                                                            | X                                                                       | 6          |
| SH                                                                   | -                                                                        | -                                                                                  | X                                                                            | -                                                                       | X          |
| AR                                                                   | X                                                                        | X                                                                                  | -                                                                            | -                                                                       | 10         |
| AI                                                                   | X                                                                        | X                                                                                  | -                                                                            | -                                                                       | X          |
| SG                                                                   | 65                                                                       | 7                                                                                  | 5                                                                            | -                                                                       | 77         |
| GR                                                                   | 28                                                                       | 8                                                                                  | 4                                                                            | -                                                                       | 40         |
| AG                                                                   | 7                                                                        | X                                                                                  | X                                                                            | X                                                                       | 16         |
| TG                                                                   | 33                                                                       | X                                                                                  | X                                                                            | X                                                                       | 40         |
| TI                                                                   | 13                                                                       | X                                                                                  | 9                                                                            | X                                                                       | 26         |
| VD                                                                   | 63                                                                       | X                                                                                  | X                                                                            | X                                                                       | 77         |
| VS                                                                   | 33                                                                       | 4                                                                                  | 7                                                                            | -                                                                       | 44         |
| NE                                                                   | 15                                                                       | X                                                                                  | X                                                                            | X                                                                       | 21         |
| GE                                                                   | X                                                                        | X                                                                                  | 7                                                                            | -                                                                       | 13         |
| JU                                                                   | 8                                                                        | X                                                                                  | X                                                                            | -                                                                       | 13         |

1 Ohne Alpkäsereien

1 Sans les fromageries d'alpages

Bundesamt für Statistik (BFS), Statistik der  
Unternehmensstruktur STATENT

Office fédéral de la statistique (OFS),  
statistique structurelle des entreprises STATENT



## 4.2 Arbeitsstätten der Milchverarbeitung nach Grössenklasse Établissements de transformation laitière par classe de grandeur

X: Entfällt aus Datenschutzgründen. Die nachfolgend aufgeführten Werte nach Verarbeitungskategorien decken mehr als 95 % des Totals ab.  
X: Non indiqué pour des raisons liées à la protection des données. Les valeurs selon les secteurs de production indiquées ci-après couvrent plus que 95 % du total.

Arbeitsstätten nach Jahr ~ Établissements par année

|               | Grössenklasse nach Anzahl der Beschäftigten je Arbeitsstätte   |            |           |          |            |
|---------------|----------------------------------------------------------------|------------|-----------|----------|------------|
|               | Classe de grandeur selon le nombre d'emplois par établissement |            |           |          |            |
|               | 1 - 9                                                          | 10 - 49    | 50 - 249  | 250+     | Total      |
| 2012          | 726                                                            | 120        | 21        | 8        | 875        |
| 2013          | 723                                                            | 122        | 22        | 8        | 875        |
| 2014          | 684                                                            | 122        | 22        | 8        | 836        |
| 2015          | 680                                                            | 126        | 22        | 9        | 837        |
| 2016          | 666                                                            | 124        | 23        | 9        | 822        |
| 2017          | 687                                                            | 129        | 22        | 10       | 848        |
| 2018          | 679                                                            | 131        | 23        | 9        | 842        |
| <b>2019 *</b> | <b>681</b>                                                     | <b>145</b> | <b>23</b> | <b>9</b> | <b>858</b> |

Arbeitsstätten 2019 \* nach Art der Produktion ~ Établissements 2019 \* par secteur de production

|                            | Grössenklasse nach Anzahl der Beschäftigten je Arbeitsstätte   |            |           |          |            |                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------|------------|-----------|----------|------------|--------------------------|
|                            | Classe de grandeur selon le nombre d'emplois par établissement |            |           |          |            |                          |
|                            | 1 - 9                                                          | 10 - 49    | 50 - 249  | 250+     | Total      |                          |
| Käse                       | 525                                                            | 114        | 14        | 4        | 657        | Fromage                  |
| Frischmilchprodukte        | 58                                                             | 24         | 7         | 4        | 93         | Produits laitiers frais  |
| Speiseeis, Sorbets         | 87                                                             | 7          | -         | -        | 94         | Glaces et sorbets        |
| Sonstige Milchverarbeitung | 11                                                             | -          | X         | X        | 14         | Autres produits laitiers |
| <b>Total</b>               | <b>681</b>                                                     | <b>145</b> | <b>23</b> | <b>9</b> | <b>858</b> | <b>Total</b>             |

Bundesamt für Statistik (BFS), Statistik der Unternehmensstruktur STATENT

Office fédéral de la statistique (OFS), statistique structurelle des entreprises STATENT

## 4.3 Beschäftigte in Arbeitsstätten der Milchverarbeitung nach Grössenklasse Employés dans des établissements de transformation laitière par classe de grandeur

Beschäftigte in Vollzeitäquivalenten ~ Employé(e)s en équivalents plein temps

Beschäftigte nach Jahr ~ Employé(e)s par année

|               | Grössenklasse nach Anzahl der Beschäftigten je Arbeitsstätte   |              |              |              |              |
|---------------|----------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|               | Classe de grandeur selon le nombre d'emplois par établissement |              |              |              |              |
|               | 1 - 9                                                          | 10 - 49      | 50 - 249     | 250+         | Total        |
| 2012          | 1 769                                                          | 1 655        | 1 926        | 3 057        | 8 408        |
| 2013          | 1 845                                                          | 1 655        | 2 002        | 3 047        | 8 548        |
| 2014          | 1 757                                                          | 1 574        | 1 992        | 3 139        | 8 462        |
| 2015          | 1 704                                                          | 1 672        | 1 823        | 3 750        | 8 948        |
| 2016          | 1 691                                                          | 1 609        | 1 821        | 3 819        | 8 940        |
| 2017          | 1 698                                                          | 1 724        | 1 645        | 3 996        | 9 064        |
| 2018          | 1 712                                                          | 1 767        | 1 695        | 3 601        | 8 775        |
| <b>2019 *</b> | <b>1 698</b>                                                   | <b>1 900</b> | <b>1 652</b> | <b>3 563</b> | <b>8 813</b> |

Beschäftigte 2019 \* nach Art der Produktion ~ Employé(e)s 2019 \* par secteur de production

|                            | Grössenklasse nach Anzahl der Beschäftigten je Arbeitsstätte   |              |              |              |              |                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------|
|                            | Classe de grandeur selon le nombre d'emplois par établissement |              |              |              |              |                          |
|                            | 1 - 9                                                          | 10 - 49      | 50 - 249     | 250+         | Total        |                          |
| Käse                       | 1 398                                                          | 1 487        | 913          | 1 025        | 4 823        | Fromage                  |
| Frischmilchprodukte        | 131                                                            | 315          | 525          | 1 964        | 2 934        | Produits laitiers frais  |
| Speiseeis, Sorbets         | 139                                                            | 98           | -            | -            | 237          | Glaces et sorbets        |
| Sonstige Milchverarbeitung | 31                                                             | -            | 214          | 575          | 819          | Autres produits laitiers |
| <b>Total</b>               | <b>1 698</b>                                                   | <b>1 900</b> | <b>1 652</b> | <b>3 563</b> | <b>8 813</b> | <b>Total</b>             |

Bundesamt für Statistik (BFS), Statistik der Unternehmensstruktur STATENT

Office fédéral de la statistique (OFS), statistique structurelle des entreprises STATENT

#### 4.4 Beschäftigte in Arbeitsstätten der Milchverarbeitung nach Kanton Employé(e)s dans les établissements de transformation laitière par canton

X: Entfällt aus Datenschutzgründen. Die nachfolgend aufgeführten Werte nach Verarbeitungskategorien decken mehr als 95 % des Totals ab.  
X: Non indiqué pour des raisons liées à la protection des données. Les valeurs selon les secteurs de production indiquées ci-après couvrent plus que 95 % du total.

|                                                                                                   | Herstellung von Käse <sup>1</sup>   | Herstellung von Frischmilchprodukten   | Herstellung von Speiseeis, Sorbets | Sonstige Milchverarbeitung             | Total        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|--------------|
|                                                                                                   | Fabrication de fromage <sup>1</sup> | Fabrication de produits laitiers frais | Fabrication de glaces et sorbets   | Fabrication d'autres produits laitiers |              |
| Beschäftigte in Vollzeitäquivalenten nach Jahr ~ Employé(e)s en équivalents plein temps par année |                                     |                                        |                                    |                                        |              |
| 2012                                                                                              | 4 280                               | 2 822                                  | 600                                | 705                                    | 8 408        |
| 2013                                                                                              | 4 423                               | 2 801                                  | 586                                | 739                                    | 8 548        |
| 2014                                                                                              | 4 455                               | 2 699                                  | 539                                | 770                                    | 8 462        |
| 2015                                                                                              | 4 291                               | 3 286                                  | 548                                | 823                                    | 8 948        |
| 2016                                                                                              | 4 225                               | 3 323                                  | 572                                | 819                                    | 8 940        |
| 2017                                                                                              | 4 340                               | 3 305                                  | 577                                | 840                                    | 9 064        |
| 2018                                                                                              | 4 423                               | 3 283                                  | 206                                | 863                                    | 8 775        |
| <b>2019 *</b>                                                                                     | <b>4 823</b>                        | <b>2 934</b>                           | <b>237</b>                         | <b>819</b>                             | <b>8 813</b> |

Beschäftigte in Vollzeitäquivalenten 2019 \* nach Kanton ~ Employé(e)s en équivalents plein temps 2019 \* par canton

|    |       |     |    |     |       |
|----|-------|-----|----|-----|-------|
| ZH | 189   | 50  | 28 | -   | 267   |
| BE | 1 082 | 622 | 35 | 579 | 2 318 |
| LU | 230   | 543 | 6  | 187 | 966   |
| UR | 21    | -   | -  | -   | 21    |
| SZ | 107   | X   | X  | -   | 162   |
| OW | 52    | X   | X  | -   | 61    |
| NW | 32    | X   | X  | -   | 35    |
| GL | 30    | 8   | -  | -   | 37    |
| ZG | X     | X   | X  | -   | 23    |
| FR | 815   | 972 | X  | X   | 1 795 |
| SO | 15    | 53  | 18 | -   | 86    |
| BS | -     | X   | X  | -   | X     |
| BL | X     | 9   | 18 | X   | 33    |
| SH | -     | -   | X  | -   | X     |
| AR | X     | X   | -  | -   | 70    |
| AI | 6     | 6   | -  | -   | 13    |
| SG | 712   | 77  | 8  | -   | 797   |
| GR | 148   | 32  | 5  | -   | 185   |
| AG | 291   | X   | X  | X   | 304   |
| TG | 233   | 134 | X  | X   | 401   |
| TI | 58    | 39  | 15 | 7   | 118   |
| VD | 433   | 83  | X  | X   | 569   |
| VS | 141   | 145 | 5  | -   | 291   |
| NE | 44    | X   | 6  | X   | 56    |
| GE | 44    | 76  | 19 | -   | 138   |
| JU | 49    | X   | X  | -   | 60    |

1 Ohne Alpkäsereien

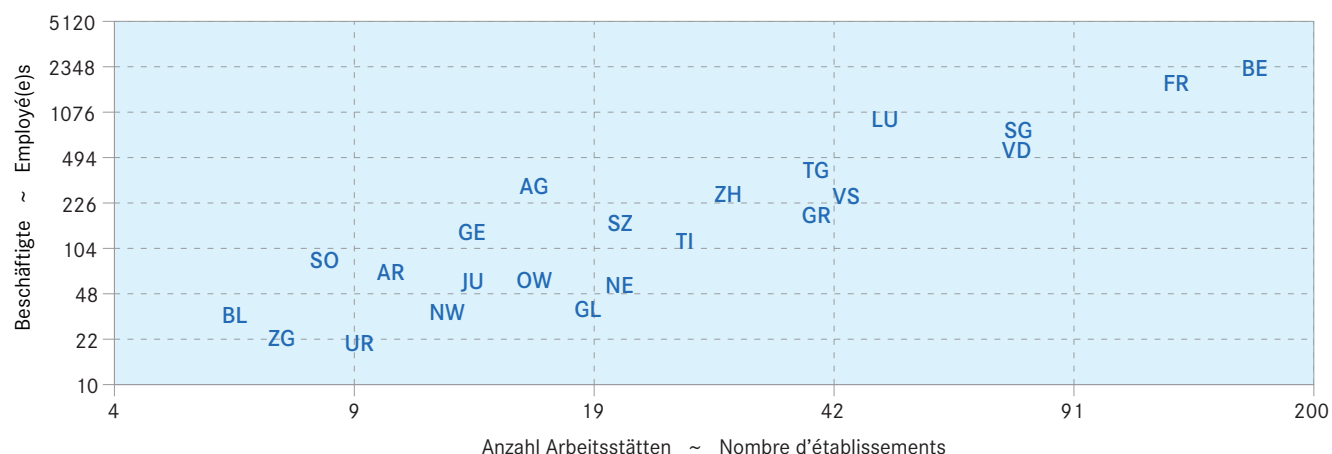
1 Sans les fromageries d'alpages

Bundesamt für Statistik (BFS),  
Statistik der Unternehmensstruktur STATENT

Office fédéral de la statistique (OFS),  
statistique structurelle des entreprises STATENT

#### Arbeitsstätten und Beschäftigte nach Kanton 2019 Établissements et employé(e)s par canton 2019

Logarithmische Skala, Beschäftigte in Vollzeitäquivalenten, siehe Tabellen 4.1 und 4.4  
Échelle logarithmique, employé(e)s en équivalents plein temps, voir tableaux 4.1 et 4.4



## 5. Milchverarbeitung Transformation du lait

Der überwiegende Teil der Verkehrsmilchmenge ist Kuhmilch. Um die verschiedenen Kuhmilchprodukte, welche sich teilweise im Fettgehalt stark unterscheiden, besser vergleichen zu können, wird auf Stufe Produktion und Verarbeitung oft in Milchäquivalenten gerechnet. Ein Milchäquivalent entspricht der Eiweiss- und Fettmenge eines Kilogramms Rohmilch (73 g Eiweiss und Fett). Die Laktose (Milchzucker) wird dabei nicht berücksichtigt. Von den 3,4 Milliarden verarbeiteten Milchäquivalenten gelangt der weitaus grösste Teil in die Käsefabrikation (inkl. Quark), im Jahr 2021 waren dies 47,6%. Die übrigen Verwendungsarten wiesen im Jahr 2021 die folgenden Anteile auf: Butter 14,2%, Konsummilch 10,7%, Dauermilchwaren 9,6%, Konsumrahm 8,2%, Jogurt und Milchspezialitäten 6,7% sowie andere Milchprodukte 2,9% (Tabelle 5.1).

Im Schema zur Milchverarbeitung sind die wichtigsten Stoffflüsse dargestellt, wobei sehr kleine Mengen aus Platzgründen nicht eingetragen werden. Die Mengenangaben können mit einem Fehler von einigen Prozenten behaftet sein, folglich kommt es bei der Summierung zu kleineren Abweichungen von der Gesamtmenge. Mangels Daten ist die Menge an Schaf- und Ziegenmilch nicht vollständig erfasst. Anhand des Schemas der Milchverarbeitung wird ersichtlich, dass die von gewerblichen oder industriellen Abnehmern übernommene Milch fast vollständig weiterverarbeitet wird. Knapp 1,2%, d.h. 5300 Tonnen der Konsummilchmenge werden als Rohmilch und somit nicht wärmebehandelt verkauft (Offenverkauf inkl. Direktvermarktung). Die Milch aus Betrieben ohne Silagefütterung wird fast ausschliesslich zur Käsefabrikation verwendet, jene aus Betrieben mit Silagefütterung wird demgegenüber grösstenteils zentrifugiert. Der daraus gewonnene Milchzentrifugenrahm sowie die Magermilch werden für die Herstellung der unterschiedlichen Milchprodukte verwendet. Auch ein Teil der Milch aus Betrieben mit Silagefütterung wird zur Herstellung von Käsesorten verwendet, welche dies erlauben (v.a. Frischkäse, Weichkäse, Halbhartkäse).

Wie die Produktionsstatistiken belegen, wird die Palette der Milchprodukte stets breiter. Besonders gross ist die Vielfalt bei den Käsesorten. Diese werden durch die vorliegende Milchstatistik nur in vereinfachter Form erfasst. Bei einigen Käsesorten und weiteren Milchprodukten ergeben sich zum Teil erstaunliche Schwankungen von Jahr zu Jahr. Dafür kann es unterschiedliche Gründe geben: sich ändernde Ernährungstrends, die Akzeptanz der fraglichen Produkte und ihre Konkurrenzfähigkeit. Beim Käse beeinflusst neben der Produktionsmenge auch die Änderung der Lagerbestände die verfügbare Menge. Dies kann zu unterschiedlichen Interpretationen der Entwicklung führen. Nicht zuletzt ist aber auch die Abgrenzung von Frischkäse und Jogurt zu den Milchspezialitäten teilweise schwierig. Somit können Produkte bei einer geringfügigen Änderung der Rezeptur allenfalls die Kategorie wechseln und die Interpretation der Statistiken erschweren.

La majeure partie du volume de lait commercialisé est du lait de vache. Afin de mieux pouvoir comparer les différents produits à base de lait de vache, dont les teneurs en matière grasse diffèrent parfois fortement, on calcule souvent en équivalents-lait au niveau de la production et de la transformation. Un équivalent-lait correspond au volume de protéines et de matière grasse d'un kilo de lait cru (73 g de protéines et de matière grasse). Le lactose n'est pas pris en compte. Sur les 3,4 milliards d'équivalents-lait transformés, la plus grande partie est, de loin, affectée à la production de fromage (séré inclus). En 2021, cette part totalise à 47,6%. Quant aux autres produits, leurs parts respectives étaient les suivantes : beurre 14,2%, lait de consommation 10,7%, conserves de lait 9,6%, crème de consommation 8,2%, yogourts et spécialités laitières 6,7%, autres produits laitiers 2,9% (tableau 5.1).

Le schéma de la transformation du lait représente les principaux flux de matières ; à noter que les volumes infimes ne sont pas représentés pour des raisons de place. Les données indiquées pouvant fluctuer de quelques points de pourcentage, le volume total peut subir quelques variations minimales. En raison de l'indisponibilité de certaines données concernant les laits de brebis et de chèvre, les indications sur le volume de ces derniers sont incomplètes. Le schéma de la transformation du lait montre que près de la totalité du lait pris en charge par les entreprises artisanales ou industrielles est transformée, environ 1,2% soit 5300 tonnes de lait de consommation étant vendu sans traitement thermique, sous forme de lait cru (vente en vrac y compris la vente directe). Le lait provenant d'exploitations n'utilisant pas d'ensilage est presque entièrement destiné à la fabrication de fromage. En revanche, le lait des exploitations utilisant de l'ensilage est en majeure partie centrifugé, le lait écrémé et la crème de lait centrifugé qui en résultent étant utilisés pour l'élaboration de divers produits laitiers. Une partie du lait des exploitations utilisant de l'ensilage est néanmoins aussi affectée à la fabrication des variétés de fromages qui l'autorisent (notamment fromage frais, fromage à pâte molle, fromage à pâte mi-dure).

Les statistiques relatives à la production montrent que la palette des produits laitiers ne cesse de s'élargir. La diversité est particulièrement marquée en ce qui concerne les variétés de fromages. Celles-ci ne sont recensées que de manière simplifiée dans la présente statistique laitière. On note des fluctuations étonnantes d'une année à l'autre pour certaines variétés de fromage et d'autres produits laitiers. Ces fluctuations ont des causes variables, comme le changement des modes alimentaires, l'acceptation des produits en question et leur compétitivité. Pour le fromage, outre le volume de production, la variation du niveau des stocks influence la quantité disponible, ce qui peut entraîner des interprétations divergentes de l'évolution. En outre, la distinction entre yogourts et fromage frais ainsi que les spécialités laitières est souvent difficile. Par conséquent, les produits peuvent changer d'une catégorie à l'autre suite à des modifications mineures de la recette de production et ainsi compliquer l'interprétation des statistiques.

## 5.1 Kuhmilchverarbeitung Transformation du lait de vache

Umgerechnet in tausend Milchäquivalente ~ Converti en milliers d'équivalents-lait

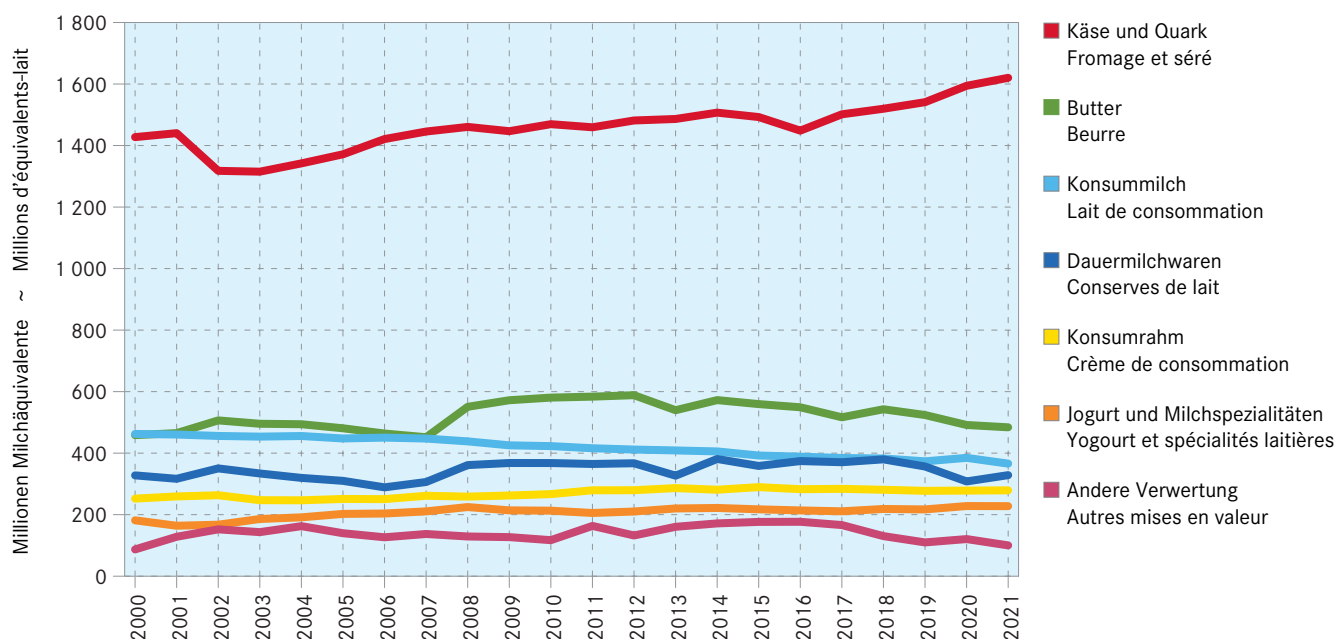
| Produkt                                         | 2019             | 2020             | 2021             | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |             | Produit                                          |
|-------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------|
|                                                 |                  |                  |                  | absolut                                      | %           |                                                  |
| Käse                                            | 1 512 573        | 1 564 059        | 1 591 397        | 27 338                                       | 1.7         | Fromage                                          |
| Quark                                           | 28 374           | 30 143           | 28 672           | -1 471                                       | -4.9        | Séré                                             |
| Konsummilch                                     | 373 405          | 384 737          | 365 898          | -18 839                                      | -4.9        | Lait de consommation                             |
| Konsumrahm                                      | 277 517          | 278 266          | 279 071          | 805                                          | 0.3         | Crème de consommation                            |
| Jogurt                                          | 116 665          | 124 139          | 120 495          | -3 644                                       | -2.9        | Yogourt                                          |
| Andere Milchspezialitäten                       | 100 435          | 103 890          | 107 117          | 3 227                                        | 3.1         | Autres spécialités laitières                     |
| Dauermilchwaren                                 | 356 543          | 307 991          | 328 472          | 20 481                                       | 6.6         | Conserves de lait                                |
| Butter                                          | 523 957          | 491 509          | 483 991          | -7 518                                       | -1.5        | Beurre                                           |
| Andere Verwertung,<br>Gewichtsdifferenzen       | 109 802          | 120 654          | 100 194          | -20 460                                      | -17.0       | Autres mises en valeur,<br>différences de poids  |
| <b>Total</b>                                    | <b>3 399 271</b> | <b>3 405 388</b> | <b>3 405 307</b> | <b>-81</b>                                   | <b>-0.0</b> | <b>Total</b>                                     |
| davon eingeführte Milch<br>(Genfer Freizone/FL) | 27 180           | 26 235           | 24 592           | -1 643                                       | -6.3        | dont lait importé<br>(zone franche de Genève/PL) |
| <b>Total Inlandmilch</b>                        | <b>3 372 091</b> | <b>3 379 154</b> | <b>3 380 715</b> | <b>1 561</b>                                 | <b>0.0</b>  | <b>Lait indigène, total</b>                      |

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

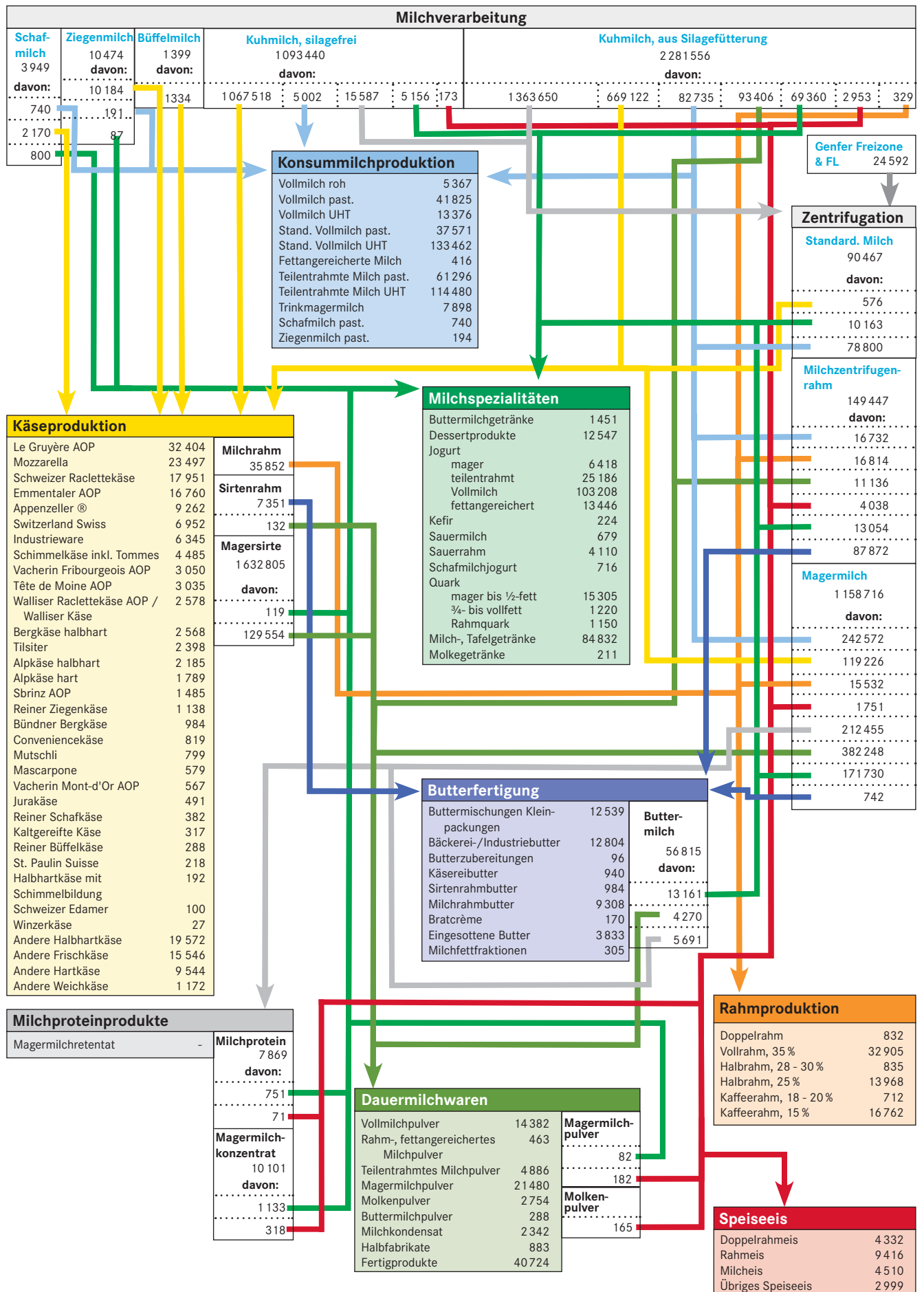
## Kuhmilchverarbeitung Transformation du lait de vache

Siehe Tabelle 5.1 ~ Voir tableau 5.1



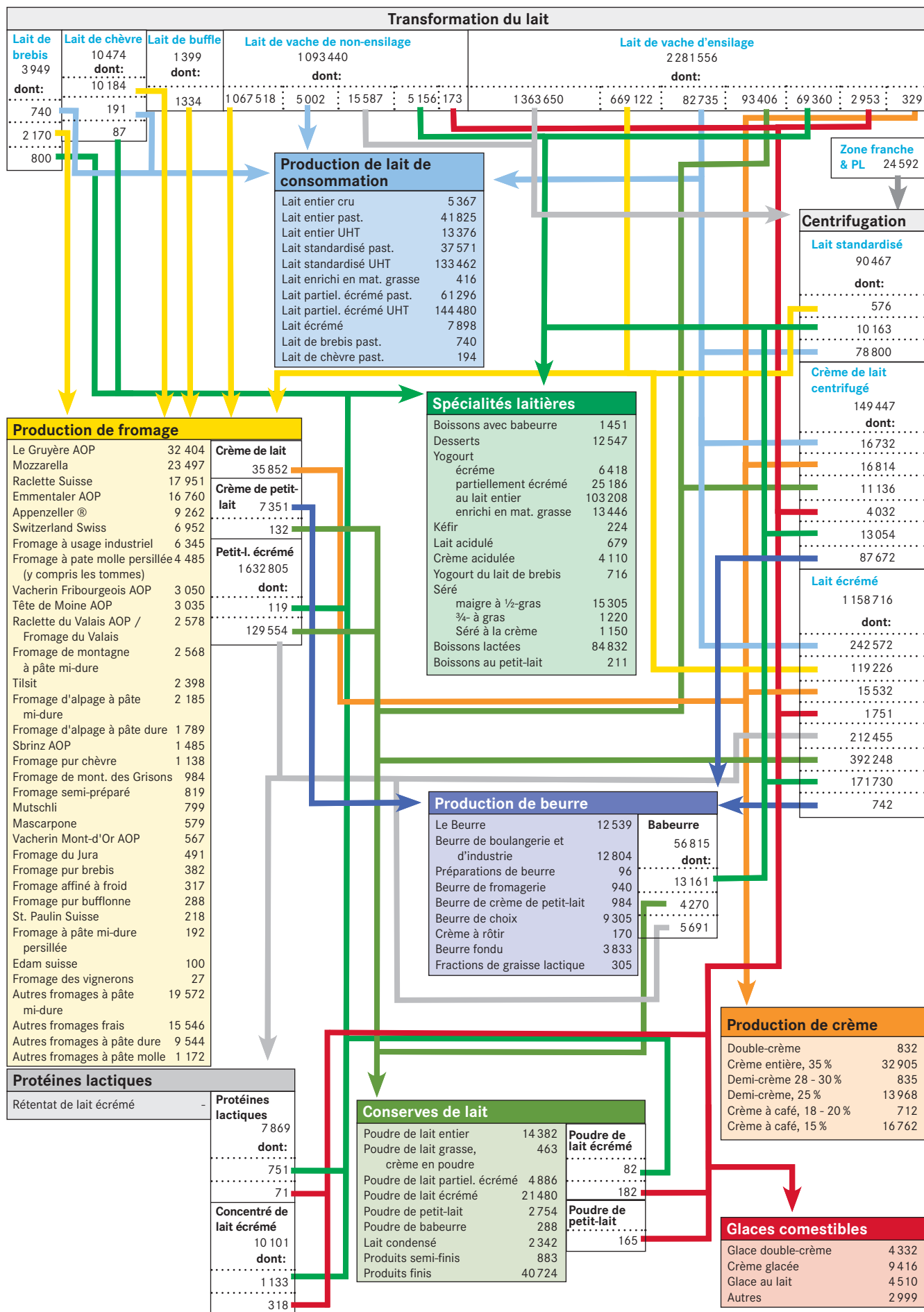
# Schema der Milchverarbeitung 2021

Käsereifung miteinberechnet; in Tonnen



## Schéma de la transformation du lait 2021

En tenant compte d'un facteur d'affinage du fromage; en tonnes



## 5.2 Kuhmilchverarbeitung, Bio Transformation du lait de vache, bio

Umgerechnet in tausend Milchäquivalente ~ Converti en milliers d'équivalents-lait

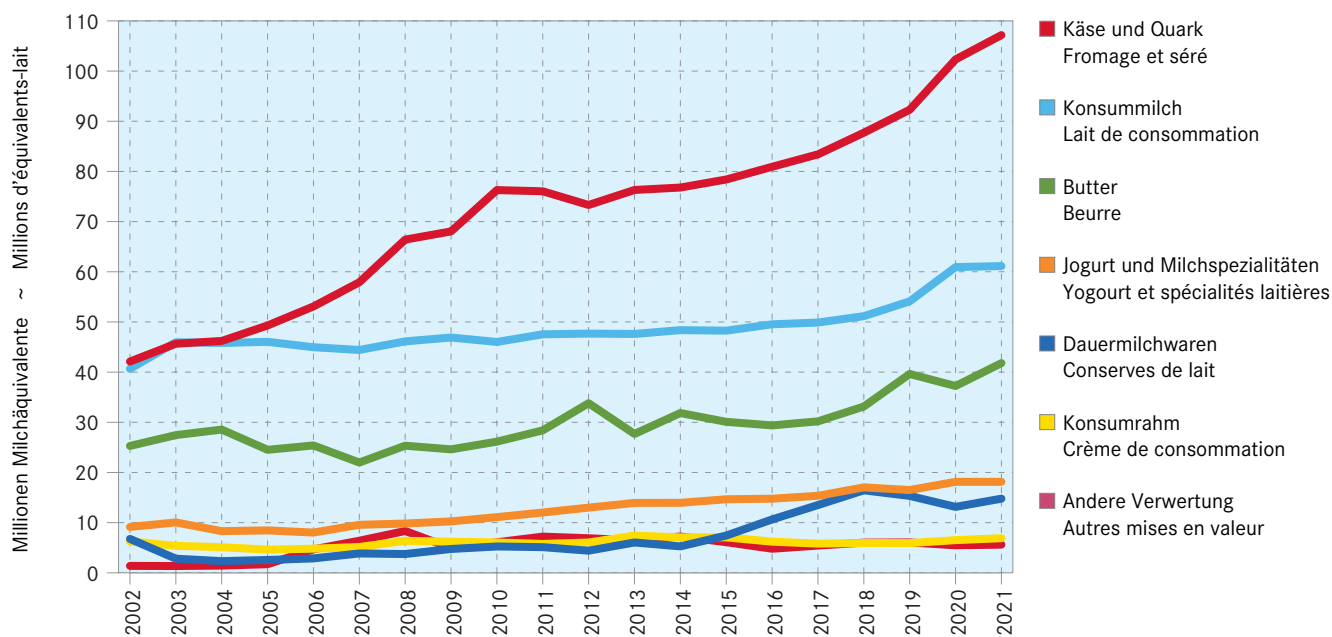
| Produkt                         | 2019           | 2020           | 2021           | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |            | Produit                       |
|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------------------|------------|-------------------------------|
|                                 |                |                |                | absolut                                      | %          |                               |
| Käse                            | 89 250         | 98 747         | 103 165        | 4 418                                        | 4.5        | Fromage                       |
| aus silagefreier Milch          | 53 925         | 58 883         | 62 002         | 3 119                                        | 5.3        | lait de non-ensilage          |
| aus Milch mit Silagefütterung   | 35 325         | 39 864         | 41 163         | 1 299                                        | 3.3        | lait d'ensilage               |
| Quark                           | 3 045          | 3 576          | 4 009          | 433                                          | 12.1       | Séré                          |
| Konsummilch                     | 54 105         | 60 934         | 61 136         | 202                                          | 0.3        | Lait de consommation          |
| Konsumrahm                      | 5 922          | 6 517          | 6 893          | 376                                          | 5.8        | Crème de consommation         |
| Jogurt                          | 13 720         | 14 946         | 14 622         | -324                                         | -2.2       | Yogourt                       |
| Andere Milchspezialitäten       | 2 777          | 3 190          | 3 513          | 323                                          | 10.1       | Autres spécialités laitières  |
| Dauermilchwaren                 | 15 327         | 13 142         | 14 778         | 1 636                                        | 12.4       | Conserves de lait             |
| Butter                          | 39 635         | 37 230         | 41 792         | 4 562                                        | 12.3       | Beurre                        |
| Andere Verwertung               | 6 055          | 5 485          | 5 615          | 130                                          | 2.4        | Autres mises en valeur        |
| <b>Total</b>                    | <b>229 836</b> | <b>243 767</b> | <b>255 523</b> | <b>11 756</b>                                | <b>4.8</b> | <b>Total</b>                  |
| <b>Produktion von Bio-Milch</b> | <b>259 544</b> | <b>271 605</b> | <b>287 919</b> | <b>16 314</b>                                | <b>6.0</b> | <b>Production de lait bio</b> |

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

## Kuhmilchverarbeitung, Bio Transformation du lait de vache, bio

Siehe Tabelle 5.2 ~ Voir tableau 5.2





### 5.3 Produktion von Konsummilch nach Fettgehalt Production de lait de consommation selon sa teneur en matière grasse

In Tonnen Produkt ~ En tonnes de produit

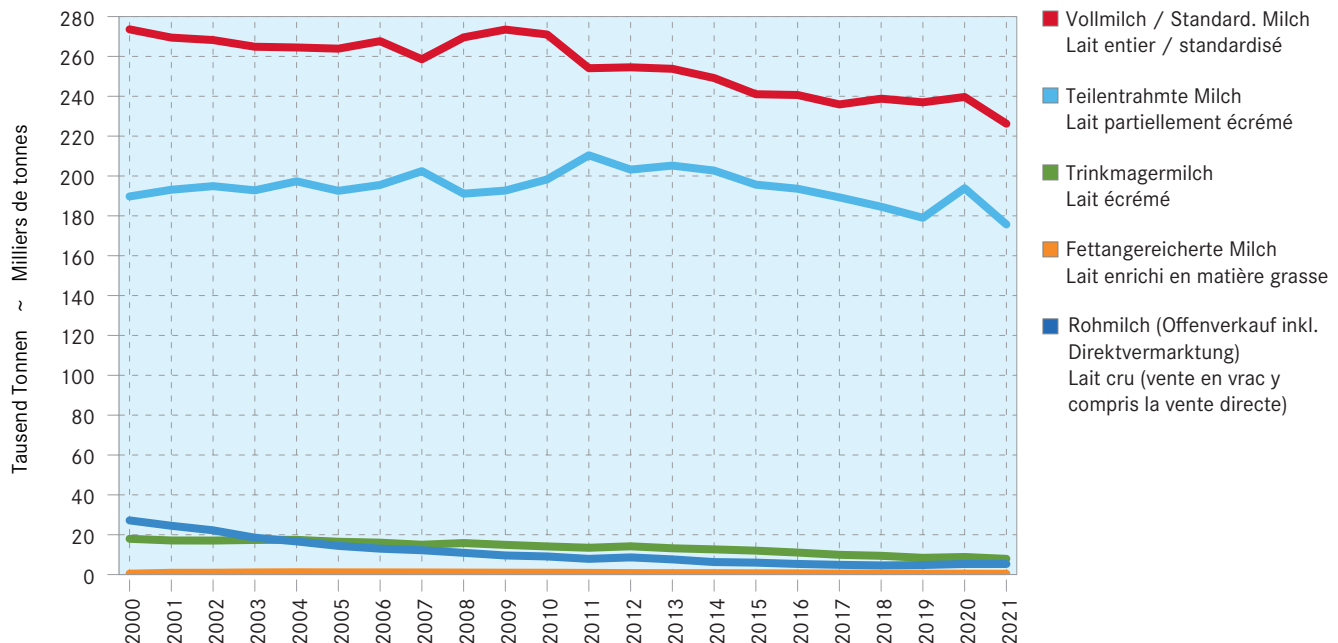
| Produkt                                         | 2019           | 2020           | 2021           | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |             | Produit                                             |
|-------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------|
|                                                 |                |                |                | absolut                                      | %           |                                                     |
| <b>Konsummilch</b>                              | <b>429 661</b> | <b>448 087</b> | <b>415 571</b> | <b>-32 516</b>                               | <b>-7.3</b> | <b>Lait de consommation</b>                         |
| Rohmilch (Offenverkauf inkl. Direktvermarktung) | 4 795          | 5 320          | 5 329          | 9                                            | 0.2         | Lait cru (vente en vrac y compris la vente directe) |
| Fettangereicherte Milch                         | 472            | 455            | 415            | -40                                          | -8.8        | Lait enrichi en matière grasse                      |
| Vollmilch past.                                 | 43 400         | 44 742         | 41 826         | -2 916                                       | -6.5        | Lait entier past.                                   |
| Vollmilch UHT                                   | 11 449         | 13 441         | 13 376         | -65                                          | -0.5        | Lait entier UHT                                     |
| Standard. Vollmilch (3.5 % Fett) past.          | 42 678         | 39 334         | 37 571         | -1 763                                       | -4.5        | Lait entier standard. (3.5 % de m. g.) past.        |
| Standard. Vollmilch (3.5 % Fett) UHT            | 139 443        | 142 125        | 133 462        | -8 663                                       | -6.1        | Lait entier standard. (3.5 % de m. g.) UHT          |
| Teilentrahmte Milch past.                       | 68 728         | 70 795         | 61 296         | -9 499                                       | -13.4       | Lait partiellement écrémé past.                     |
| Teilentrahmte Milch UHT                         | 110 281        | 123 053        | 114 398        | -8 655                                       | -7.0        | Lait partiellement écrémé UHT                       |
| Magermilchdrink past.                           | 7              | 5              | 8              | 3                                            | 60.0        | Lait écrémé past.                                   |
| Magermilchdrink UHT                             | 8 408          | 8 817          | 7 890          | -927                                         | -10.5       | Lait écrémé UHT                                     |

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

### Produktion von Konsummilch nach Fettgehalt Production de lait de consommation selon sa teneur en matière grasse

Siehe Tabelle 5.3 ~ Voir tableau 5.3



### 5.4 Produktion von Konsumrahm Production de crème de consommation

In Tonnen Produkt ~ En tonnes de produit

| Produkt           | 2019          | 2020          | 2021          | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |             | Produit                      |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|-------------|------------------------------|
|                   |               |               |               | absolut                                      | %           |                              |
| <b>Konsumrahm</b> | <b>66 730</b> | <b>66 534</b> | <b>66 014</b> | <b>-520</b>                                  | <b>-0.8</b> | <b>Crème de consommation</b> |
| Doppelrahm        | 837           | 796           | 832           | 36                                           | 4.5         | Double-crème                 |
| Vollrahm 35 %     | 33 520        | 32 785        | 32 905        | 120                                          | 0.4         | Crème entière 35%            |
| Halbrahm          | 13 210        | 15 143        | 14 803        | -340                                         | -2.2        | Demi-crème                   |
| Kaffeerahm        | 19 163        | 17 810        | 17 474        | -336                                         | -1.9        | Crème à café                 |

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl



## 5.5 Produktion von Butter Production de beurre

In Tonnen Butter ~ En tonnes de beurre

| Produkt       | 2019          | 2020          | 2021          | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |             | Produit       |
|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|-------------|---------------|
|               |               |               |               | absolut                                      | %           |               |
| <b>Butter</b> | <b>42 725</b> | <b>41 325</b> | <b>39 700</b> | <b>-1 625</b>                                | <b>-3.9</b> | <b>Beurre</b> |

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

## 5.6 Produktion von Jogurt und Milchspezialitäten Production de yogourt et de spécialités laitières

In Tonnen Produkt ~ En tonnes de produit

| Produkt                   | 2019           | 2020           | 2021           | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |             | Produit                           |
|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------------------|-------------|-----------------------------------|
|                           |                |                |                | absolut                                      | %           |                                   |
| <b>Jogurt</b>             | <b>147 364</b> | <b>154 297</b> | <b>148 974</b> | <b>-5 323</b>                                | <b>-3.5</b> | <b>Yogourt</b>                    |
| <b>Kuhmilchjogurt</b>     | <b>146 640</b> | <b>153 549</b> | <b>148 258</b> | <b>-5 291</b>                                | <b>-3.4</b> | <b>Yogourt au lait de vaches</b>  |
| Jogurt, fettangereichert  | 7 651          | 7 134          | 6 514          | -620                                         | -8.7        | Yogourt enrichi en matière grasse |
| Vollmilchjogurt           | 24 826         | 26 055         | 25 186         | -869                                         | -3.3        | Yogourt au lait entier            |
| Jogurt, teilentrahmt      | 101 858        | 106 268        | 102 663        | -3 605                                       | -3.4        | Yogourt partiellement écrémé      |
| Magermilchjogurt          | 12 305         | 14 092         | 13 895         | -197                                         | -1.4        | Yogourt écrémé                    |
| <b>Schafmilchjogurt</b>   | <b>724</b>     | <b>748</b>     | <b>716</b>     | <b>-32</b>                                   | <b>-4.3</b> | <b>Yogourt au lait de brebis</b>  |
| <b>Milchspezialitäten</b> | <b>115 431</b> | <b>119 376</b> | <b>125 314</b> | <b>5 938</b>                                 | <b>5.0</b>  | <b>Spécialités laitières</b>      |
| Milchgetränke             | 75 048         | 79 248         | 86 495         | 7 247                                        | 9.1         | Boissons lactées                  |
| Speiseeis                 | 23 401         | 22 076         | 21 257         | -819                                         | -3.7        | Glaces comestibles                |
| Dessertprodukte           | 12 475         | 12 886         | 12 547         | -339                                         | -2.6        | Desserts                          |
| Sauerrahm                 | 3 582          | 4 239          | 4 110          | -129                                         | -3.0        | Crème acidulée                    |
| Sauermilch                | 631            | 653            | 679            | 26                                           | 4.0         | Lait acidulé                      |
| Kefir                     | 294            | 274            | 226            | -48                                          | -17.5       | Kéfir                             |
| <b>Total</b>              | <b>262 795</b> | <b>273 673</b> | <b>274 288</b> | <b>615</b>                                   | <b>0.2</b>  | <b>Total</b>                      |

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

## 5.7 Produktion von Dauermilchwaren Production de conserves de lait

In Tonnen Produkt ~ En tonnes de produit

| Produkt                                       | 2019          | 2020          | 2021          | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |            | Produit                                  |
|-----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|------------|------------------------------------------|
|                                               |               |               |               | absolut                                      | %          |                                          |
| <b>Milchpulver</b>                            | <b>49 661</b> | <b>42 213</b> | <b>45 006</b> | <b>2 793</b>                                 | <b>6.6</b> | <b>Poudre de lait</b>                    |
| Magermilchpulver                              | 24 198        | 20 855        | 21 719        | 864                                          | 4.1        | Poudre de lait écrémé                    |
| Vollmilchpulver                               | 15 383        | 12 427        | 14 662        | 2 235                                        | 18.0       | Poudre de lait entier                    |
| Übriges fetthaltiges Milchpulver <sup>1</sup> | 5 826         | 4 856         | 5 349         | 493                                          | 10.2       | Autre poudre de lait grasse <sup>1</sup> |
| Molkenpulver                                  | 3 753         | 3 559         | 2 979         | -580                                         | -16.3      | Poudre de lactosérum                     |
| Buttermilchpulver                             | 501           | 516           | 297           | -219                                         | -42.4      | Poudre de babeurre                       |
| <b>Milchkondensat</b>                         | <b>2 398</b>  | <b>2 279</b>  | <b>2 342</b>  | <b>63</b>                                    | <b>2.8</b> | <b>Lait condensé</b>                     |

<sup>1</sup> Teilentrahmtes Milchpulver sowie fettangereichertes Milch- und Rahmpulver

<sup>1</sup> Poudre de lait partiellement écrémé, poudre de lait réengraissé, crème en poudre

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

## 5.8 Käseproduktion Production de fromage

Reifung miteinberechnet; in Tonnen Käse ~ En tenant compte d'un facteur d'affinage; en tonnes de fromage

| Produkt                                   | 2019           | 2020           | 2021           | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |             | Produit                                       |
|-------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------|
|                                           |                |                |                | absolut                                      | %           |                                               |
| <b>Frischkäse</b>                         | <b>53 939</b>  | <b>58 056</b>  | <b>57 298</b>  | <b>-758</b>                                  | <b>-1.3</b> | <b>Fromage frais</b>                          |
| Mozzarella                                | 23 322         | 24 117         | 23 497         | -620                                         | -2.6        | Mozzarella                                    |
| Quark                                     | 17 487         | 18 727         | 17 676         | -1 051                                       | -5.6        | Séré                                          |
| mager bis 1/4-fett                        | 13 867         | 14 763         | 13 928         | -835                                         | -5.7        | maigre à 1/4-gras                             |
| 1/2-fett                                  | 1 327          | 1 466          | 1 320          | -146                                         | -10.0       | 1/2-gras                                      |
| 3/4- bis vollfett                         | 1 185          | 1 312          | 1 222          | -90                                          | -6.9        | 3/4 à gras                                    |
| Rahmquark                                 | 1 108          | 1 186          | 1 206          | 20                                           | 1.7         | Séré à la crème                               |
| Mascarpone                                | 521            | 535            | 579            | 44                                           | 8.2         | Mascarpone                                    |
| Frischkäse, andere                        | 12 610         | 14 679         | 15 546         | 867                                          | 5.9         | Autres fromages frais                         |
| <b>Weichkäse</b>                          | <b>5 922</b>   | <b>6 121</b>   | <b>6 228</b>   | <b>107</b>                                   | <b>1.7</b>  | <b>Fromage à pâte molle</b>                   |
| Weisseschimmelkäse                        | 2 326          | 2 322          | 2 410          | 88                                           | 3.8         | Fromage à croûte fleurie                      |
| halb- bis vollfett                        | 791            | 756            | 732            | -24                                          | -3.2        | demi-gras à gras                              |
| überfett                                  | 1 535          | 1 566          | 1 678          | 112                                          | 7.2         | crème                                         |
| Tomme                                     | 1 953          | 2 065          | 2 050          | -15                                          | -0.7        | Tommes                                        |
| Vacherin Mont-d'Or AOP                    | 532            | 554            | 567            | 13                                           | 2.3         | Vacherin Mont-d'Or AOP                        |
| Blau-, Grünschimmelkäse                   | 23             | 24             | 25             | 1                                            | 4.2         | Fromage à pâte molle persillée                |
| Andere Weichkäse                          | 1 083          | 1 156          | 1 172          | 16                                           | 1.4         | Autres fromages à pâte molle                  |
| mager, viertelfett                        | 7              | 13             | 12             | -1                                           | -7.7        | maigre, quart-gras                            |
| halb- bis vollfett                        | 787            | 822            | 846            | 24                                           | 2.9         | demi-gras à gras                              |
| überfett                                  | 289            | 321            | 314            | -7                                           | -2.2        | crème                                         |
| <b>Halbhartkäse</b>                       | <b>69 233</b>  | <b>70 528</b>  | <b>72 889</b>  | <b>2 361</b>                                 | <b>3.3</b>  | <b>Fromage à pâte mi-dure</b>                 |
| Schweizer Raclettekäse                    | 15 693         | 16 843         | 17 951         | 1 108                                        | 6.6         | Raclette Suisse                               |
| Appenzeller ®                             | 8 601          | 9 308          | 9 262          | -46                                          | -0.5        | Appenzeller ®                                 |
| Vacherin Fribourgeois AOP                 | 2 903          | 2 694          | 3 050          | 356                                          | 13.2        | Vacherin Fribourgeois AOP                     |
| Tête de Moine AOP                         | 2 703          | 2 665          | 3 035          | 370                                          | 13.9        | Tête de Moine AOP                             |
| Walliser Raclettekäse AOP / Walliser Käse | 2 394          | 2 326          | 2 578          | 252                                          | 10.8        | Raclette du Valais AOP /<br>Fromage du Valais |
| Bergkäse halbhart                         | 2 483          | 2 309          | 2 568          | 259                                          | 11.2        | Fromage de montagne à pâte mi-dure            |
| Tilsiter                                  | 2 744          | 2 684          | 2 398          | -286                                         | -10.7       | Tilsit                                        |
| Alpkäse halbhart                          | 2 184          | 2 273          | 2 185          | -88                                          | -3.9        | Fromage d'alpage à pâte mi-dure               |
| Bündner Bergkäse                          | 994            | 1 014          | 984            | -30                                          | -3.0        | Fromage de montagne des Grisons               |
| Mutschli                                  | 746            | 784            | 799            | 15                                           | 1.9         | Mutschli                                      |
| Jurakäse                                  | 508            | 489            | 491            | 2                                            | 0.4         | Fromage du Jura                               |
| Kaltgereifte Käse                         | 466            | 524            | 317            | -207                                         | -39.5       | Fromage affiné à froid                        |
| St. Paulin Suisse                         | 274            | 235            | 218            | -17                                          | -7.2        | St. Paulin Suisse                             |
| Halbhartkäse mit Schimmelbildung          | 233            | 203            | 192            | -11                                          | -5.4        | Fromage à pâte mi-dure persillée              |
| Schweizer Edamer                          | 156            | 159            | 100            | -59                                          | -37.1       | Edam suisse                                   |
| Winzerkäse                                | 72             | 27             | 27             | -                                            | -           | Fromage des vigneron                          |
| Andere Halbhartkäse                       | 17 719         | 19 254         | 19 572         | 318                                          | 1.7         | Autres fromages à pâte mi-dure                |
| mager, viertelfett                        | 285            | 260            | 220            | -40                                          | -15.4       | maigre, quart-gras                            |
| halb- bis vollfett                        | 11 772         | 12 543         | 12 661         | 118                                          | 0.9         | demi-gras à gras                              |
| überfett                                  | 5 662          | 6 451          | 6 691          | 240                                          | 3.7         | crème                                         |
| Industrieware                             | 7 394          | 5 928          | 6 345          | 417                                          | 7.0         | Fromage à usage industriel                    |
| Conveniencekäse                           | 964            | 813            | 819            | 6                                            | 0.7         | Fromage semi-préparé                          |
| <b>Hartkäse</b>                           | <b>63 036</b>  | <b>66 124</b>  | <b>67 449</b>  | <b>1 325</b>                                 | <b>2.0</b>  | <b>Fromage à pâte dure</b>                    |
| Le Gruyère AOP                            | 29 818         | 30 578         | 32 404         | 1 826                                        | 6.0         | Le Gruyère AOP                                |
| Emmentaler AOP                            | 16 332         | 17 219         | 16 760         | -459                                         | -2.7        | Emmentaler AOP                                |
| Switzerland Swiss                         | 6 064          | 7 253          | 6 952          | -301                                         | -4.2        | Switzerland Swiss                             |
| Alpkäse hart                              | 1 763          | 1 819          | 1 789          | -30                                          | -1.6        | Fromage d'alpage à pâte dure                  |
| Andere Hartkäse                           | 9 059          | 9 255          | 9 544          | 289                                          | 3.1         | Autres fromages à pâte dure                   |
| mager, viertelfett                        | 2 585          | 2 547          | 2 926          | 379                                          | 14.9        | maigres, quart-gras                           |
| halb- bis vollfett                        | 6 283          | 6 498          | 6 449          | -49                                          | -0.8        | demi-gras à gras                              |
| überfett                                  | 191            | 210            | 169            | -41                                          | -19.5       | crème                                         |
| <b>Extra Hartkäse</b>                     | <b>1 508</b>   | <b>1 487</b>   | <b>1 485</b>   | <b>-2</b>                                    | <b>-0.1</b> | <b>Fromage à pâte extra-dure</b>              |
| Sbrinz AOP                                | 1 508          | 1 487          | 1 485          | -2                                           | -0.1        | Sbrinz AOP                                    |
| <b>Spezialprodukte</b>                    | <b>1 481</b>   | <b>1 472</b>   | <b>1 809</b>   | <b>337</b>                                   | <b>22.9</b> | <b>Produits spéciaux</b>                      |
| Reiner Ziegenkäse                         | 1 098          | 1 104          | 1 138          | 34                                           | 3.1         | Fromage pur chèvre                            |
| Reiner Schafkäse                          | 381            | 368            | 382            | 14                                           | 3.8         | Fromage pur brebis                            |
| Reiner Büffelkäse                         | -              | -              | 288            | ...                                          | ...         | Fromage pur bufflonne                         |
| <b>Total</b>                              | <b>195 114</b> | <b>203 791</b> | <b>207 155</b> | <b>3 364</b>                                 | <b>1.7</b>  | <b>Total</b>                                  |

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

## 5.9 Bezug von Rohware für die Herstellung von Schmelzkäse und Fertigfondue Matière première achetée pour la production de fromage fondu et de fondue prête à l'emploi

In Tonnen verarbeiteter Rohware ~ En tonnes de matières premières transformées

| Produkt                      | 2019         | 2020         | 2021         | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |             | Produit                                      |
|------------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------|
|                              |              |              |              | absolut                                      | %           |                                              |
| <b>Käse</b>                  | <b>6 807</b> | <b>7 343</b> | <b>7 077</b> | <b>-266</b>                                  | <b>-3.6</b> | <b>Fromage</b>                               |
| Le Gruyère AOP               | 1 123        | 1 201        | 1 208        | 7                                            | 0.6         | Le Gruyère AOP                               |
| Emmentaler AOP               | 985          | 1 027        | 903          | -124                                         | -12.1       | Emmentaler AOP                               |
| Appenzeller ®                | 515          | 546          | 581          | 35                                           | 6.4         | Appenzeller ®                                |
| Tilsiter                     | 26           | 20           | 23           | 2                                            | 11.1        | Tilsit                                       |
| Weichkäse                    | 20           | 22           | 19           | -3                                           | -14.2       | Fromage à pâte molle                         |
| Kräuterkäse (Schabziger)     | 7            | 8            | 8            | -0                                           | -2.3        | Fromage glaronais aux herbes<br>(schabziger) |
| Randstücke aus Vorverpackung | 947          | 659          | 583          | -76                                          | -11.5       | Chutes de fromage issues<br>du préemballage  |
| Importkäse                   | 55           | 76           | 56           | -20                                          | -26.3       | Fromage importé                              |
| Andere Käse                  | 3 129        | 3 784        | 3 697        | -87                                          | -2.3        | Autres fromages                              |
| Magermilchpulver             | 34           | 33           | 29           | -5                                           | -14.1       | Poudre de lait écrémé                        |
| Andere Milcherzeugnisse      | 239          | 385          | 375          | -10                                          | -2.7        | Autres produits laitiers                     |
| <b>Total</b>                 | <b>7 079</b> | <b>7 762</b> | <b>7 481</b> | <b>-281</b>                                  | <b>-3.6</b> | <b>Total</b>                                 |

Verband der Schweizerischen Schmelzkäseindustrie (SESK)

Association de l'industrie suisse de fromage fondu (SESK)

## 5.10 Produktion von Schmelzkäse und Fertigfondue Production de fromage fondu et de fondue prête à l'emploi

In Tonnen ~ En tonnes

|                   | 2019          | 2020          | 2021          | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |             |                         |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|-------------|-------------------------|
|                   |               |               |               | absolut                                      | %           |                         |
| <b>Produktion</b> | <b>12 214</b> | <b>12 855</b> | <b>12 507</b> | <b>-348</b>                                  | <b>-2.7</b> | <b>Production</b>       |
| Schmelzkäse       | 4 831         | 5 252         | 5 101         | -151                                         | -2.9        | Fromage fondu           |
| Fertigfondue      | 7 383         | 7 603         | 7 406         | -197                                         | -2.6        | Fondue prête à l'emploi |
| <b>Exporte</b>    | <b>5 516</b>  | <b>5 807</b>  | <b>5 612</b>  | <b>-195</b>                                  | <b>-3.4</b> | <b>Exportations</b>     |
| Schmelzkäse       | 996           | 1 012         | 937           | -75                                          | -7.4        | Fromage fondu           |
| Fertigfondue      | 4 520         | 4 795         | 4 675         | -120                                         | -2.5        | Fondue prête à l'emploi |

Verband der Schweizerischen Schmelzkäseindustrie (SESK)

Association de l'industrie suisse de fromage fondu (SESK)

## 5.11 Lagerbestände am Jahresende État des stocks à fin de l'année

In Tonnen ~ En tonnes

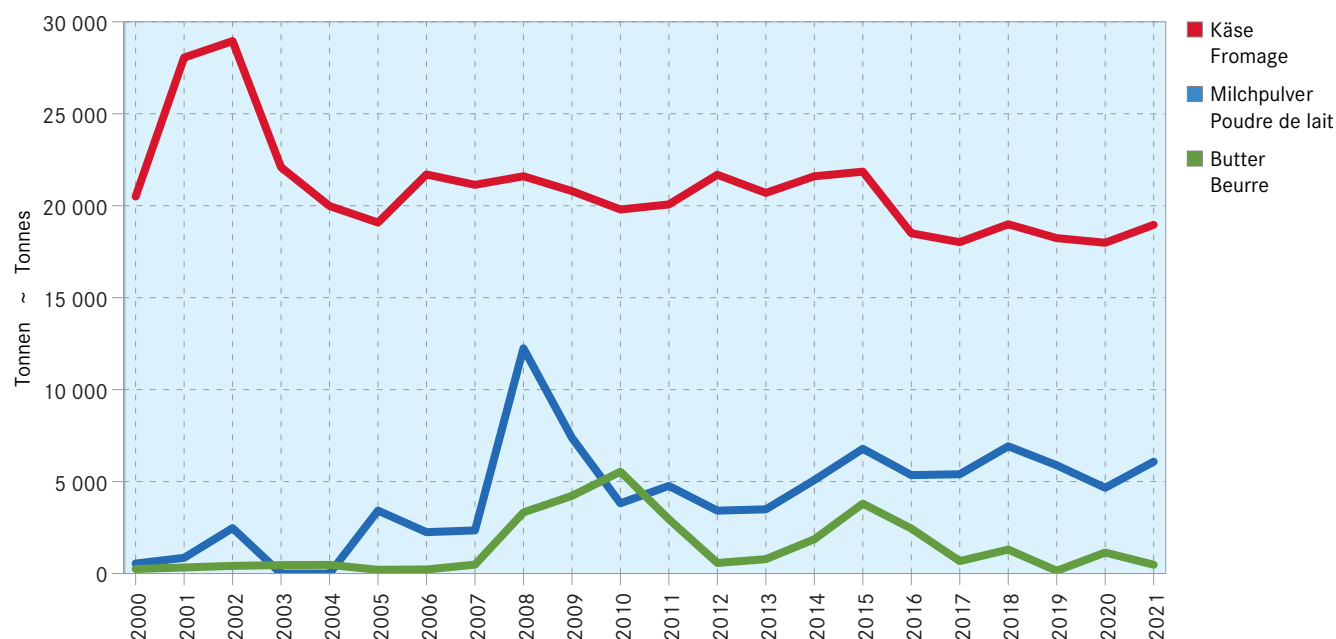
| Produkt                | 2019          | 2020          | 2021          | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |              | Produit                         |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|--------------|---------------------------------|
|                        |               |               |               | absolut                                      | %            |                                 |
| <b>Käse</b>            | <b>18 238</b> | <b>17 986</b> | <b>18 962</b> | <b>976</b>                                   | <b>5.4</b>   | <b>Fromage</b>                  |
| Le Gruyère AOP         | 8 106         | 7 820         | 8 669         | 849                                          | 10.9         | Le Gruyère AOP                  |
| Emmentaler AOP         | 4 005         | 3 976         | 4 048         | 72                                           | 1.8          | Emmentaler AOP                  |
| Sbrinz AOP             | 2 483         | 2 454         | 2 479         | 25                                           | 1.0          | Sbrinz AOP                      |
| Appenzeller ® vollfett | 2 066         | 2 225         | 2 317         | 92                                           | 4.1          | Appenzeller ® gras              |
| Tête de Moine AOP      | 725           | 720           | 720           | -                                            | -            | Tête de Moine AOP               |
| L'Etivaz AOP           | 440           | 413           | 450           | 37                                           | 9.0          | L'Etivaz AOP                    |
| Tilsiter               | 242           | 215           | 144           | -71                                          | -33.0        | Tilsit                          |
| Glarner Alpkäse AOP    | 60            | 64            | 52            | -12                                          | -18.8        | Fromage d'alpage glaronais AOP  |
| Bündner Bergkäse       | 62            | 60            | 43            | -17                                          | -28.3        | Fromage de montagne des Grisons |
| Glarner Schabziger ®   | 49            | 39            | 40            | 1                                            | 2.6          | Glarner Schabziger ®            |
| <b>Butter</b>          | <b>147</b>    | <b>1 140</b>  | <b>479</b>    | <b>-661</b>                                  | <b>-58.0</b> | <b>Beurre</b>                   |
| <b>Milchpulver</b>     | <b>5 887</b>  | <b>4 663</b>  | <b>6 080</b>  | <b>1 417</b>                                 | <b>30.4</b>  | <b>Poudre de lait</b>           |
| Magermilchpulver       | 4 864         | 3 708         | 4 650         | 942                                          | 25.4         | Poudre de lait écrémé           |
| Vollmilchpulver        | 1 023         | 955           | 1 430         | 475                                          | 49.7         | Poudre de lait entier           |

Branchenorganisation Butter (BOB);  
Branchenorganisation Schweizer Milchpulver (BSM);  
Schweizer Milchproduzenten (SMP)

Organisation sectorielle pour le beurre (OSB);  
Interprofession Poudre de Lait Suisse (IPL);  
Producteurs Suisses de Lait (PSL)

## Lagerbestände am Jahresende État des stocks à fin de l'année

Siehe Tabelle 5.11 ~ Voir tableau 5.11



## 6. Aussenhandel Commerce extérieur

In diesem Kapitel werden Daten der Schweizer Aussenhandelsstatistik zusammengestellt. Beinahe reine Milchprodukte werden durch den Schweizer Zoll im Zollkapitel 4 erfasst. Aber auch in den Zollkapiteln 15 sowie 17 bis 22 werden Milchbestandteile als Inhaltsstoffe der jeweiligen Produkte, wie z.B. Margarine, Schokolade, Backwaren, Babynahrung und Milchmodigetränke importiert und exportiert. In diesen Zollkapiteln ist die Zusammensetzung der Produkte in der Regel weniger genau definiert als im Zollkapitel 4. Aus diesem Grund berücksichtigen die meisten Tabellen des vorliegenden Kapitels nur die Angaben aus dem Zollkapitel 4. Die Umrechnung der Milchprodukte in Vollmilchäquivalente (VMA, Tabelle 6.2) erlaubt es jedoch, ein umfassenderes Bild des Milch-Aussenhandels zu erhalten. Zudem können auch Milchprodukte in zusammengesetzten Verarbeitungsprodukten (aus Zollkapitel 15 bis 22) berücksichtigt werden.

In Folge der Weltwirtschaftskrise 2009 stagnierten die Exporte von Milchprodukten (Milchprodukte im engeren Sinne aus dem Zollkapitel 4, beispielsweise Jogurt, Käse, Butter und Milchpulver) wertmässig. Ab 2010 entwickelte sich der ständig sinkende Eurokurs zu einer immer grösseren Hürde im Exportgeschäft. Im Jahr 2014 haben die Exporte mit 732 Millionen CHF dennoch einen Höchstwert erzielt, sanken aber aufgrund der Aufhebung des Euro-Mindestkurses 2015 stark ab auf rund 668 Millionen CHF. Seither stiegen die Exporte wieder an auf 810 Millionen CHF im Jahr 2021. Mengemässig nahmen die Exporte von Milchprodukten in Zollkapitel 4 zu dieser Zeit jedoch ab, wobei das Jahr 2019 mit 137 973 Tonnen den Tiefpunkt darstellt (Tabelle 6.3). Ab 2020 war erstmals wieder eine Steigerung gegenüber dem Vorjahr zu erkennen, die sich im Jahr 2021 fortsetzte (+2,9% gegenüber dem Vorjahr). Betrachtet man die Gesamtheit der Milchprodukte umgerechnet in VMA (Tabelle und Grafik 6.2) lässt sich erkennen, dass die Corona-Krise auch im Aussenhandel ihre Spuren hinterlassen hat. 2021 ist der Gesamtexport im Vergleich zum Vorjahr zwar leicht angestiegen, während der Gesamtimport wieder gesunken ist. Alles in Allem bleibt letzterer aber auf einem hohen Niveau, weshalb der Ausfuhrüberschuss mit 213 Millionen VMA auf relativ tiefem Niveau verweilt im Vergleich zu der Zeit vor der Corona-Krise (2019: 309 Millionen Tonnen).

Innerhalb des Zollkapitels 4 stellt Käse die mit Abstand wichtigste Exportkategorie dar. Beim Käseexport konnte auch in den Corona-Jahren sowohl mengen- wie wertmässig eine deutliche Zunahme verzeichnet werden (Tabellen 6.3 und 6.4). Käseexporte aus der Schweiz haben eine lange Tradition. Im letzten Jahrhundert waren es vor allem Hart- und Halbhartkäse wie Emmentaler, Greyerzer, Sbrinz, Tilsiter und Appenzeller, die den Ruf der Schweiz als Käseland par excellence schufen. Mit der zunehmenden Liberalisierung des Käsemarktes begann sich die Palette der exportierten Käsesorten zu verbreitern und unterdessen spielt auch der Frischkäse beim Export eine wichtige Rolle. Weitaus grösster Abnehmer von Schweizer Käse ist Deutschland mit 33 437 Tonnen Käse (zum Vergleich: Import aus Deutschland 2021 20 567 Tonnen). Insgesamt gehen mehr als 80% der Käseexporte in Länder Europas (nach Gewicht). Bei den restlichen Exporten sind die USA mit Abstand der grösste Abnehmer (Tabelle 6.6). Auch bei den Importen spielt der Käse eine wichtige Rolle, wobei sich Frischkäse (sogar umgerechnet in VMA) besonderer Beliebtheit erfreut. Beim Importkäse ist Italien mit 26 807 Tonnen im Jahr 2021 das wichtigste Herkunftsland, gefolgt von Deutschland und Frankreich.

Die Preise des exportierten Käses unterscheiden sich stark von Land zu Land. So exportiert die Schweiz zwar mengenmässig mehr Käse nach Italien als in die USA, wertmässig verhält es sich jedoch umgekehrt (Tabellen 6.6 und 6.7). Während in Länder wie dem Vereinigten Königreich und den USA v.a. hochpreisige Käsesorten exportiert werden, gelangen nach Österreich und China v.a. billigere Sorten.

Ce chapitre reprend les données de la statistique du commerce extérieur. Les produits presque purement laitiers sont enregistrés au chapitre 4 du tarif des douanes suisses. Aux chapitres 15 et 17 à 22 du tarif des douanes figurent les composants du lait importés et exportés sous forme d'ingrédients dans des produits tels que la margarine, le chocolat, les pâtisseries, les aliments pour bébés et les boissons lactées. Dans ces chapitres douaniers, la composition des produits est généralement définie de manière moins précise qu'au chapitre douanier 4. Pour cette raison, la plupart des tableaux du présent chapitre ne tiennent compte que des indications du chapitre douanier 4. La conversion des produits laitiers en équivalents-lait entier (ELE, tableau 6.2) permet une vision plus complète du commerce extérieur du lait. On peut ainsi aussi tenir compte du lait contenu dans les produits transformés (chapitres douaniers 15 à 22).

Après la crise économique de 2009, la valeur des exportations de produits laitiers (au sens strict du chapitre 4 du tarif douanier, p. ex. yogourt, fromage, beurre et poudre de lait) a stagné. À partir de 2010, la baisse continue du cours de l'euro est devenue un obstacle toujours plus important à l'exportation. En 2014, les exportations ont toutefois à nouveau augmenté et atteint une valeur record de 732 millions de francs, mais ont chuté à quelque 668 millions de francs en 2015 à la suite de l'abandon du taux plancher entre l'euro et le franc suisse. Depuis lors, les exportations ont à nouveau augmenté pour atteindre 810 millions de francs en 2021. Cependant, les quantités exportées de produits laitiers du chapitre douanier 4 ont nettement diminué à cette époque, atteignant la valeur la plus basse de 137 973 tonnes en 2019 (tableau 6.3). Il a fallu attendre 2020 pour que s'amorce une nouvelle augmentation par rapport à l'année précédente. Une hausse qui s'est poursuivie en 2021 (+2,9% par rapport à 2020). Si l'on considère la totalité des produits laitiers convertis en ELE (tableau et graphique 6.2), il est clair que la crise du coronavirus a également laissé des traces dans le commerce extérieur. En 2021, les exportations globales ont légèrement augmenté en glissement annuel, alors que les importations ont à nouveau diminué. Toutefois, dans l'ensemble, ces dernières restent à un niveau élevé, si bien qu'avec 213 millions d'ELE, le surplus des exportations se maintient à un niveau relativement bas comparé à la période pré-Covid (2019 : 309 millions de tonnes).

Au sein du chapitre 4 du tarif des douanes, le fromage représente clairement la principale catégorie d'exportation. Au cours des années marquées par la pandémie de Covid-19 aussi, les exportations de fromage ont affiché une nette hausse tant en termes de quantité que de valeur (tableaux 6.3 et 6.4). Pour la Suisse, l'exportation de fromage s'inscrit dans une longue tradition. Au siècle passé, la Suisse s'est forgé une réputation notamment grâce aux variétés à pâte dure et mi-dure, comme l'Emmentaler, le Gruyère, le Sbrinz, le Tilsit et l'Appenzeller. Avec la libéralisation croissante du marché du fromage, la palette des variétés exportées s'est élargie, et le fromage frais joue désormais lui aussi un rôle important dans les exportations. L'Allemagne est de loin le plus grand acheteur de fromage suisse avec 33 437 tonnes de fromage (en comparaison, les importations depuis l'Allemagne s'élevaient à 20 567 tonnes en 2021). Au total, plus de 80% du fromage exporté est destiné aux pays d'Europe (en poids). Parmi les autres pays acheteurs, les États-Unis arrivent largement en tête (tableau 6.6). Le fromage joue aussi un rôle important dans les importations vers la Suisse, le fromage frais jouissant d'une cote de popularité particulièrement importante (y c. converti en ELE). Pour ce qui est du fromage importé, les 26 807 tonnes de fromage qu'a fournies l'Italie en 2021 font de ce pays le principal fournisseur, suivi par l'Allemagne et la France.

Le prix du fromage exporté varie fortement d'un pays à l'autre. Ainsi, en quantité, la Suisse exporte plus de fromage vers l'Italie que vers les États-Unis. En valeur cependant, les ratios sont inversés (tableaux 6.6 et 6.7). Alors que les fromages suisses exportés vers le Royaume-Uni ou les États-Unis bénéficient d'un prix élevé, ceux consommés en Autriche et en Chine sont plutôt bon marché.

## 6.1 Wertbilanz des Aussenhandels von Milch und Milchprodukten Balance commerciale du lait et des produits laitiers

Milch- und Milcherzeugnisse im engeren Sinne, Zolltarif Kapitel 4 (401-406), ohne Wert der Milch in verarbeiteten Nahrungsmitteln wie Schokolade, Fertigfondue, Biscuits, Eiscrème usw. Die Angaben sind absteigend sortiert nach dem Wert des letzten Jahres; in tausend CHF  
Lait et produits laitiers au sens strict, selon le chapitre 4 (401-406) du tarif des douanes, non comprise la valeur du lait incorporé aux produits transformés tels que chocolat, fondues prêtes à l'emploi, biscuits, crèmes glacées etc. Les indications sont triées de manière décroissante selon la valeur de l'année la plus récente; en milliers de CHF

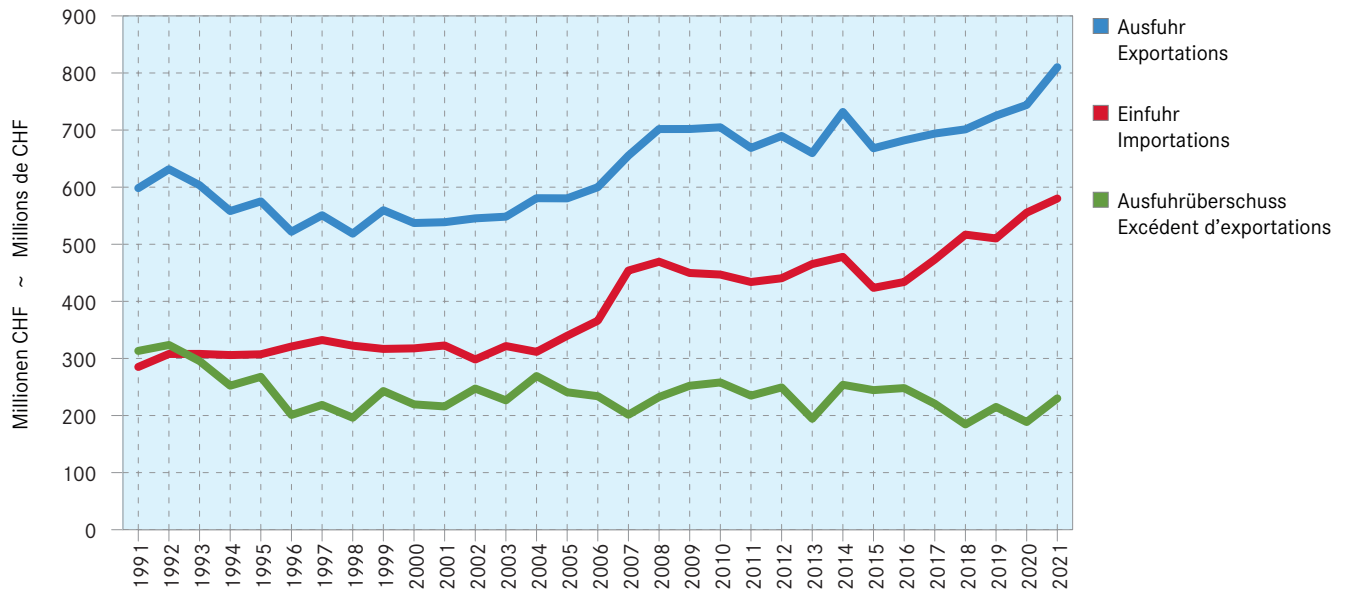
| Länder                                  | 2019           | 2020           | 2021           | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |             | Pays                                                     |
|-----------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------|
|                                         |                |                |                | absolut                                      | %           |                                                          |
| <b>Ausfuhr nach Kontinent</b>           |                |                |                |                                              |             | <b>Exportations par continent</b>                        |
| Europa                                  | 537 584        | 560 256        | 610 461        | 50 206                                       | 9.0         | Europe                                                   |
| Amerika                                 | 112 913        | 117 137        | 131 927        | 14 790                                       | 12.6        | Amérique                                                 |
| Asien                                   | 66 379         | 59 903         | 60 842         | 939                                          | 1.6         | Asie                                                     |
| Ozeanien                                | 2 878          | 3 315          | 4 304          | 989                                          | 29.8        | Océanie                                                  |
| Afrika                                  | 5 479          | 3 352          | 2 619          | -733                                         | -21.9       | Afrique                                                  |
| <b>Total</b>                            | <b>725 234</b> | <b>743 963</b> | <b>810 154</b> | <b>66 191</b>                                | <b>8.9</b>  | <b>Total</b>                                             |
| <b>Einfuhr nach Kontinent</b>           |                |                |                |                                              |             | <b>Importations par continent</b>                        |
| Europa                                  | 496 313        | 545 536        | 571 605        | 26 069                                       | 4.8         | Europe                                                   |
| Amerika                                 | 13 584         | 9 767          | 8 196          | -1 571                                       | -16.1       | Amérique                                                 |
| Asien                                   | 130            | 18             | 265            | 247                                          | ...         | Asie                                                     |
| Ozeanien                                | 128            | 28             | 17             | -11                                          | -39.3       | Océanie                                                  |
| Afrika                                  | 0              | 0              | -              | ...                                          | ...         | Afrique                                                  |
| <b>Total</b>                            | <b>510 154</b> | <b>555 350</b> | <b>580 083</b> | <b>24 734</b>                                | <b>4.5</b>  | <b>Total</b>                                             |
| <b>Ausfuhrüberschuss</b>                | <b>215 080</b> | <b>188 613</b> | <b>230 070</b> | <b>41 457</b>                                | <b>22.0</b> | <b>Excédent des exportations</b>                         |
| <b>Die 15 wichtigsten Ausfuhrländer</b> |                |                |                |                                              |             | <b>Les 15 pays d'exportation<br/>les plus importants</b> |
| Deutschland                             | 269 788        | 286 946        | 299 975        | 13 030                                       | 4.5         | Allemagne                                                |
| USA                                     | 87 221         | 93 048         | 104 243        | 11 195                                       | 12.0        | USA                                                      |
| Frankreich                              | 71 550         | 74 199         | 91 606         | 17 407                                       | 23.5        | France                                                   |
| Italien                                 | 75 603         | 73 458         | 78 159         | 4 701                                        | 6.4         | Italie                                                   |
| Russland                                | 35 036         | 34 289         | 34 219         | -69                                          | -0.2        | Russie                                                   |
| Österreich                              | 24 974         | 25 072         | 32 862         | 7 790                                        | 31.1        | Autriche                                                 |
| Niederlande                             | 21 864         | 26 273         | 29 060         | 2 787                                        | 10.6        | Pays-Bas                                                 |
| China                                   | 22 674         | 23 389         | 27 621         | 4 232                                        | 18.1        | Chine                                                    |
| Kanada                                  | 23 116         | 22 478         | 24 968         | 2 490                                        | 11.1        | Canada                                                   |
| Ver. Königreich                         | 15 390         | 17 839         | 19 688         | 1 850                                        | 10.4        | Royaume-Uni                                              |
| Belgien                                 | 6 868          | 6 699          | 7 841          | 1 142                                        | 17.0        | Belgique                                                 |
| Japan                                   | 10 192         | 9 296          | 7 358          | -1 938                                       | -20.8       | Japon                                                    |
| Spanien                                 | 7 477          | 6 273          | 6 920          | 648                                          | 10.3        | Espagne                                                  |
| Hongkong                                | 6 720          | 6 531          | 6 095          | -437                                         | -6.7        | Hong Kong                                                |
| Singapur                                | 6 686          | 6 328          | 5 886          | -442                                         | -7.0        | Singapour                                                |
| <b>Die 15 wichtigsten Einfuhrländer</b> |                |                |                |                                              |             | <b>Les 15 pays d'importation<br/>les plus importants</b> |
| Italien                                 | 187 949        | 196 678        | 213 386        | 16 708                                       | 8.5         | Italie                                                   |
| Frankreich                              | 137 504        | 140 767        | 141 272        | 505                                          | 0.4         | France                                                   |
| Deutschland                             | 88 890         | 105 865        | 105 820        | -45                                          | -0.0        | Allemagne                                                |
| Niederlande                             | 22 968         | 29 212         | 30 618         | 1 406                                        | 4.8         | Pays-Bas                                                 |
| Österreich                              | 11 223         | 11 909         | 14 043         | 2 134                                        | 17.9        | Autriche                                                 |
| Belgien                                 | 8 570          | 13 653         | 12 478         | -1 175                                       | -8.6        | Belgique                                                 |
| Griechenland                            | 10 337         | 10 739         | 11 504         | 765                                          | 7.1         | Grèce                                                    |
| Dänemark                                | 8 479          | 8 027          | 8 986          | 959                                          | 11.9        | Danemark                                                 |
| USA                                     | 13 564         | 9 757          | 8 194          | -1 562                                       | -16.0       | USA                                                      |
| Ver. Königreich                         | 4 370          | 6 584          | 7 424          | 840                                          | 12.8        | Royaume-Uni                                              |
| Spanien                                 | 4 596          | 5 202          | 6 017          | 815                                          | 15.7        | Espagne                                                  |
| Portugal                                | 3 835          | 4 594          | 5 338          | 744                                          | 16.2        | Portugal                                                 |
| Irland                                  | 1 025          | 4 680          | 4 606          | -74                                          | -1.6        | Irlande                                                  |
| Island                                  | 2 941          | 2 948          | 3 381          | 433                                          | 14.7        | Islande                                                  |
| Zypern                                  | 1 726          | 2 025          | 2 582          | 557                                          | 27.5        | Chypre                                                   |

Bundesamt für Zoll und Grenzsicherheit (BAZG)

Office fédéral de la douane et de la sécurité des frontières (OFDF)

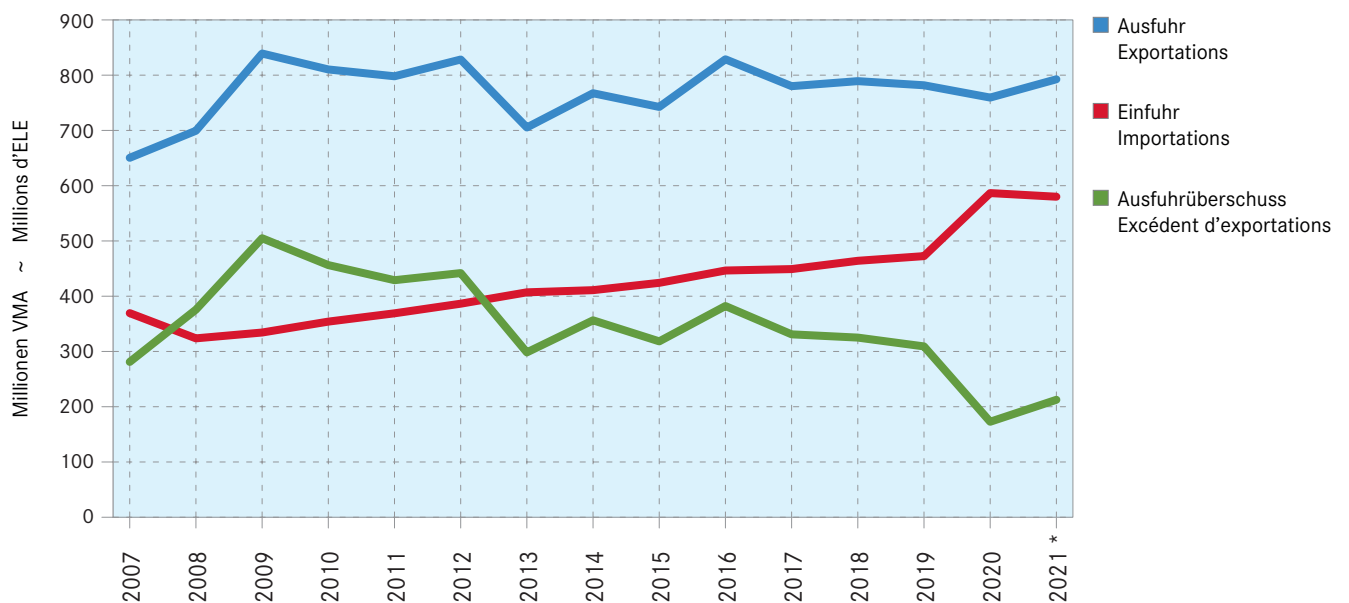
## Wertbilanz des Aussenhandels mit Milch und Milchprodukten Balance commerciale du lait et des produits de lait

Zollkapitel 4 (Milch und Milchprodukte), siehe Tabelle 6.1 ~ Chapitre 4 du tarif douanier (lait et produits laitiers), voir tableau 6.1



## Gesamte Aussenhandelsbilanz von Milch und Milchprodukten nach Jahr Bilan total du commerce extérieur du lait et des produits de lait par an

In Vollmilchäquivalenten (VMA), siehe Tabelle 6.2 ~ En équivalents-lait entier (ELE), voir tableau 6.2





## 6.2 Bilanz des Aussenhandels von Milchprodukten nach Zollkapitel Balance commerciale des produits laitiers par chapitre douanier

Die Milchprodukte wurden nach Gehalt an verwertbarer Energie in Millionen Vollmilchäquivalente (VMA) umgerechnet. Ein VMA entspricht einem kg Kuh-Vollmilch mit einer verwertbaren Energie von 2800 Kilojoule (kJ), siehe Tabelle 3.1. Die Milchprodukte werden gemäss der potenziell essbaren Substanz (Konsumentensicht) berücksichtigt: Bei Halbhart- und Hartkäse wird ein Abzug für die Rinde vorgenommen. Les produits laitiers sont convertis selon la teneur en énergie métabolisable en millions d'équivalents-lait entier (ELE). Un ELE correspond à un kg de lait de vache entier avec une énergie métabolisable de 2800 kilojoule (kJ), voir tableau 3.1. Les produits laitiers sont pris en compte avec leur matière comestible (vue du consommateur): Une déduction est appliquée pour la croûte des fromages à pâte mi-dure et pâte dure.

|                                            | 2019         | 2020         | 2021 *       | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |             |
|--------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------------------------|-------------|
|                                            |              |              |              | absolut                                      | %           |
| <b>Ausfuhr</b>                             |              |              |              |                                              |             |
| Zollkapitel 4 nach Produkten               | 442.4        | 434.5        | 461.0        | 26.4                                         | 6.1         |
| Konsummilch                                | 2.9          | 2.5          | 2.4          | -0.1                                         | -4.3        |
| Käse                                       | 340.5        | 345.6        | 370.4        | 24.8                                         | 7.2         |
| Frischkäse                                 | 28.8         | 30.0         | 35.5         | 5.5                                          | 18.2        |
| Weichkäse                                  | 3.9          | 3.1          | 2.6          | -0.5                                         | -17.5       |
| Halbhartkäse                               | 103.7        | 102.7        | 112.7        | 10.0                                         | 9.7         |
| Hartkäse                                   | 204.0        | 209.9        | 219.7        | 9.8                                          | 4.7         |
| Rahm                                       | 6.2          | 6.1          | 5.5          | -0.6                                         | -9.3        |
| Jogurt                                     | 3.7          | 3.6          | 3.4          | -0.2                                         | -5.3        |
| Frischmilchprodukte                        | 16.3         | 18.1         | 17.4         | -0.6                                         | -3.4        |
| Dauermilchwaren                            | 63.1         | 47.1         | 55.2         | 8.1                                          | 17.1        |
| Milchproteinprodukte                       | 3.3          | 5.1          | 3.3          | -1.8                                         | -36.0       |
| Butter                                     | 6.3          | 6.3          | 3.2          | -3.1                                         | -48.8       |
| Milchprodukte in anderen Zollkapiteln      | 339.3        | 324.9        | 331.6        | 6.7                                          | 2.1         |
| 15: Fette und Öle                          | -            | -            | -            | -                                            | ...         |
| 17: Zucker und Zuckerwaren                 | 19.5         | 14.0         | 15.8         | 1.8                                          | 12.7        |
| 18: Kakao und Zubereitungen aus Kakao      | 120.0        | 105.4        | 117.4        | 11.9                                         | 11.3        |
| 19: Getreidezubereitungen                  | 135.0        | 142.7        | 135.7        | -7.0                                         | -4.9        |
| 20: Gemüse- und Fruchtzubereitungen        | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0                                          | 78.0        |
| 21: Verschiedene Lebensmittelzubereitungen | 42.7         | 41.2         | 40.1         | -1.2                                         | -2.8        |
| 22: Getränke                               | 22.1         | 21.5         | 22.6         | 1.2                                          | 5.4         |
| <b>Total Ausfuhr</b>                       | <b>781.7</b> | <b>759.4</b> | <b>792.6</b> | <b>33.1</b>                                  | <b>4.4</b>  |
| <b>Einfuhr</b>                             |              |              |              |                                              |             |
| Zollkapitel 4 nach Produkten               | 334.4        | 439.3        | 423.1        | -16.2                                        | -3.7        |
| Konsummilch                                | 24.0         | 25.5         | 27.1         | 1.5                                          | 5.9         |
| Käse                                       | 242.5        | 271.3        | 285.8        | 14.5                                         | 5.3         |
| Frischkäse                                 | 75.2         | 84.3         | 94.2         | 9.9                                          | 11.8        |
| Weichkäse                                  | 42.1         | 47.7         | 47.5         | -0.2                                         | -0.4        |
| Halbhartkäse                               | 59.5         | 66.8         | 70.3         | 3.6                                          | 5.3         |
| Hartkäse                                   | 65.7         | 72.5         | 73.7         | 1.2                                          | 1.6         |
| Rahm                                       | 6.6          | 4.9          | 5.7          | 0.8                                          | 15.5        |
| Jogurt                                     | 7.1          | 7.5          | 6.8          | -0.7                                         | -8.7        |
| Frischmilchprodukte                        | 0.4          | 0.4          | 0.4          | -0.0                                         | -9.6        |
| Dauermilchwaren                            | 42.9         | 50.1         | 41.9         | -8.2                                         | -16.3       |
| Milchproteinprodukte                       | 0.2          | 0.1          | 0.1          | 0.0                                          | 5.5         |
| Butter                                     | 10.7         | 79.4         | 55.3         | -24.1                                        | -30.3       |
| Milchprodukte in anderen Zollkapiteln      | 138.2        | 147.3        | 156.9        | 9.6                                          | 6.5         |
| 15: Fette und Öle                          | 0.0          | 0.1          | 0.1          | -0.0                                         | -8.2        |
| 17: Zucker und Zuckerwaren                 | 2.0          | 2.0          | 2.2          | 0.2                                          | 7.9         |
| 18: Kakao und Zubereitungen aus Kakao      | 27.4         | 28.0         | 31.2         | 3.1                                          | 11.2        |
| 19: Getreidezubereitungen                  | 71.3         | 74.5         | 78.5         | 4.1                                          | 5.5         |
| 20: Gemüse- und Fruchtzubereitungen        | 0.4          | 0.4          | 0.4          | 0.0                                          | 9.2         |
| 21: Verschiedene Lebensmittelzubereitungen | 35.2         | 40.5         | 42.5         | 1.9                                          | 4.8         |
| 22: Getränke                               | 1.7          | 1.8          | 2.1          | 0.3                                          | 15.4        |
| <b>Total Einfuhr</b>                       | <b>472.5</b> | <b>586.6</b> | <b>580.0</b> | <b>-6.6</b>                                  | <b>-1.1</b> |
| <b>Ausfuhrüberschuss</b>                   | <b>309.2</b> | <b>172.8</b> | <b>212.5</b> | <b>39.7</b>                                  | <b>23.0</b> |
| Kapitel 4                                  | 108.0        | -4.8         | 37.8         | 42.6                                         | ...         |
| Andere Kapitel                             | 201.2        | 177.6        | 174.7        | -2.9                                         | -1.6        |
| <b>Exportations</b>                        |              |              |              |                                              |             |
| Chapitre douanier 4 par produits           |              |              |              |                                              |             |
| Lait de consommation                       |              |              |              |                                              |             |
| Fromage                                    |              |              |              |                                              |             |
| Fromage frais                              |              |              |              |                                              |             |
| Fromage à pâte molle                       |              |              |              |                                              |             |
| Fromage à pâte mi-dure                     |              |              |              |                                              |             |
| Fromage à pâte dure                        |              |              |              |                                              |             |
| Crème                                      |              |              |              |                                              |             |
| Yogourt                                    |              |              |              |                                              |             |
| Produits laitiers frais                    |              |              |              |                                              |             |
| Conserves de lait                          |              |              |              |                                              |             |
| Protéines du lait                          |              |              |              |                                              |             |
| Beurre                                     |              |              |              |                                              |             |
| Produit laitiers en d'autres chapitres     |              |              |              |                                              |             |
| 15: Huiles et graisses                     |              |              |              |                                              |             |
| 17: Sucre et sucreries                     |              |              |              |                                              |             |
| 18: Cacao et ses préparations              |              |              |              |                                              |             |
| 19: Prép. à la base de céréales            |              |              |              |                                              |             |
| 20: Prép. à la base de légumes/fruits      |              |              |              |                                              |             |
| 21: Préparation diverses                   |              |              |              |                                              |             |
| 22: Boissons                               |              |              |              |                                              |             |
| <b>Exportations, total</b>                 |              |              |              |                                              |             |
| <b>Importations</b>                        |              |              |              |                                              |             |
| Chapitre douanier 4 par produits           |              |              |              |                                              |             |
| Lait de consommation                       |              |              |              |                                              |             |
| Fromage                                    |              |              |              |                                              |             |
| Fromage frais                              |              |              |              |                                              |             |
| Fromage à pâte molle                       |              |              |              |                                              |             |
| Fromage à pâte mi-dure                     |              |              |              |                                              |             |
| Fromage à pâte dure                        |              |              |              |                                              |             |
| Crème                                      |              |              |              |                                              |             |
| Yogourt                                    |              |              |              |                                              |             |
| Produits laitiers frais                    |              |              |              |                                              |             |
| Conserves de lait                          |              |              |              |                                              |             |
| Protéines du lait                          |              |              |              |                                              |             |
| Beurre                                     |              |              |              |                                              |             |
| Produit laitiers en d'autres chapitres     |              |              |              |                                              |             |
| 15: Huiles et graisses                     |              |              |              |                                              |             |
| 17: Sucre et sucreries                     |              |              |              |                                              |             |
| 18: Cacao et ses préparations              |              |              |              |                                              |             |
| 19: Prép. à la base de céréales            |              |              |              |                                              |             |
| 20: Prép. à la base de légumes/fruits      |              |              |              |                                              |             |
| 21: Préparations diverses                  |              |              |              |                                              |             |
| 22: Boissons                               |              |              |              |                                              |             |
| <b>Importations, total</b>                 |              |              |              |                                              |             |
| <b>Excédent d'exportations</b>             |              |              |              |                                              |             |
| Chapitre 4                                 |              |              |              |                                              |             |
| Autres chapitres                           |              |              |              |                                              |             |

Agristat, Nahrungsmittelbilanz

Agristat, bilan alimentaire



### 6.3 Ausfuhr von Milch und Milchprodukten, Menge Exportations de lait et de produits laitiers, quantité

Gesamtmenge aller berücksichtigten Zolltarifnummern; in Tonnen ~ Quantité totale des numéros du tarif douanier englobés; en tonnes

| Produkte                                                        | 2019           | 2020           | 2021           | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |             | Produits                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                 |                |                |                | absolut                                      | %           |                                                                                           |
| <b>Milch und Milchprodukte aus Zollkapitel 4</b>                | <b>137 973</b> | <b>140 954</b> | <b>144 996</b> | <b>4 043</b>                                 | <b>2.9</b>  | <b>Lait et produits laitiers du chapitre douanier 4</b>                                   |
| Milch                                                           | 3 194          | 2 805          | 2 685          | -120                                         | -4.3        | Lait                                                                                      |
| Milch (Fettgehalt ≤ 1 %)                                        | 199            | 171            | 162            | -10                                          | -5.8        | Lait (teneur en matière grasse ≤ 1 %)                                                     |
| Milch (Fettgehalt > 1 ≤ 6 %)                                    | 2 994          | 2 634          | 2 524          | -110                                         | -4.2        | Lait (teneur en matière grasse > 1 ≤ 6 %)                                                 |
| Milch (Fettgehalt > 6 %)                                        | 0              | 0              | 0              | -0                                           | -58.8       | Lait (teneur en matière grasse > 6 %)                                                     |
| Frischmilchprodukte                                             | 6 082          | 5 873          | 5 305          | -568                                         | -9.7        | Produits laitiers frais                                                                   |
| Jogurt                                                          | 4 741          | 4 543          | 4 310          | -232                                         | -5.1        | Yogourt                                                                                   |
| Buttermilch, Sauermilch usw.                                    | 1 341          | 1 327          | 993            | -334                                         | -25.2       | Babeurre, lait acidulé, etc.                                                              |
| Sauerrahm                                                       | 1              | 2              | 1              | -1                                           | -38.0       | Crème acidulée                                                                            |
| Rahm                                                            | 1 656          | 1 636          | 1 483          | -152                                         | -9.3        | Crème                                                                                     |
| Dauermilchwaren                                                 | 14 580         | 12 342         | 12 868         | 526                                          | 4.3         | Conserves de lait                                                                         |
| Magermilchpulver (Fettgehalt ≤ 1 %)                             | 12 283         | 9 247          | 10 860         | 1 613                                        | 17.4        | Poudre de lait écrémé (teneur en matière grasse ≤ 1 %)                                    |
| Milchpulver (Fettgehalt > 1 %)                                  | 70             | 16             | 15             | -1                                           | -4.9        | Poudre de lait (teneur en matière grasse > 1 %)                                           |
| Rahmpulver                                                      | 0              | 1              | 0              | -0                                           | -48.8       | Crème en poudre                                                                           |
| Kondensmilch und -rahm                                          | 351            | 222            | 171            | -52                                          | -23.2       | Lait et crème condensés                                                                   |
| Andere Milchbestandteile                                        | 1 876          | 2 856          | 1 821          | -1 034                                       | -36.2       | Autres ingrédients laitiers                                                               |
| Molke, Molkenpulver                                             | 40 823         | 45 629         | 44 723         | -906                                         | -2.0        | Petit-lait, petit-lait en poudre                                                          |
| Butter                                                          | 347            | 369            | 152            | -217                                         | -58.7       | Beurre                                                                                    |
| Butter, Butterfett                                              | 329            | 359            | 140            | -219                                         | -61.0       | Beurre, graisse butyrique                                                                 |
| Milchfetthaltige Stoffe                                         | 19             | 10             | 12             | 2                                            | 25.5        | Produits contenant des graisses laitières                                                 |
| Käse                                                            | 71 290         | 72 300         | 77 779         | 5 479                                        | 7.6         | Fromage                                                                                   |
| Frischkäse, Quark                                               | 8 271          | 8 621          | 10 176         | 1 555                                        | 18.0        | Fromage frais, séré                                                                       |
| Weichkäse                                                       | 1 113          | 883            | 760            | -123                                         | -13.9       | Fromage à pâte molle                                                                      |
| Halbhartkäse                                                    | 22 851         | 22 623         | 24 869         | 2 246                                        | 9.9         | Fromage à pâte mi-dure                                                                    |
| Hartkäse                                                        | 38 059         | 39 161         | 41 037         | 1 876                                        | 4.8         | Fromage à pâte dure                                                                       |
| Schmelzkäse                                                     | 996            | 1 012          | 937            | -75                                          | -7.4        | Fromage fondu                                                                             |
| <b>Produkte mit Milchbestandteilen aus anderen Zollkapiteln</b> | <b>255 178</b> | <b>245 512</b> | <b>244 919</b> | <b>-594</b>                                  | <b>-0.2</b> | <b>Produits contenant des ingrédients laitiers provenant d'autres chapitres douaniers</b> |
| Anteil Milchbestandteile ≥ 50 %                                 | 3 767          | 3 266          | 3 208          | -58                                          | -1.8        | Part des ingrédients laitiers ≥ 50 %                                                      |
| Zubereitungen mit Milchbestandteilen ≥ 50 %                     | 3 059          | 2 789          | 2 857          | 68                                           | 2.5         | Préparations avec des ingrédients laitiers ≥ 50 %                                         |
| Laktose, -sirup                                                 | 184            | 131            | 19             | -112                                         | -85.5       | Lactose, sirop de lactose                                                                 |
| Albumine                                                        | 521            | 339            | 318            | -21                                          | -6.2        | Albumines                                                                                 |
| Kaseine                                                         | 3              | 7              | 14             | 6                                            | 84.9        | Caséines                                                                                  |
| Anteil Milchbestandteile ≥ 10 und < 50 %                        | 186 426        | 174 234        | 177 669        | 3 435                                        | 2.0         | Part des ingrédients laitiers ≥ 10 und < 50 %                                             |
| Anteil Milchbestandteile < 10 %                                 | 63 963         | 67 050         | 63 199         | -3 851                                       | -5.7        | Part des ingrédients laitiers < 10 %                                                      |
| Futtermittel mit Milchbestandteilen                             | 1 000          | 954            | 840            | -114                                         | -12.0       | Aliments pour animaux avec des ingrédients laitiers                                       |
| Hunde- und Katzenfutter                                         | 14             | 158            | 45             | -113                                         | -71.4       | Aliments pour chiens et chats                                                             |
| Nutztierfutter                                                  | 986            | 796            | 794            | -1                                           | -0.2        | Aliments pour animaux de rente                                                            |
| Milchbestandteile für technische Zwecke                         | 22             | 8              | 3              | -5                                           | -62.6       | Ingrédients laitiers à des fins techniques                                                |

Bundesamt für Zoll und Grenzsicherheit (BAZG)

Office fédéral de la douane et de la sécurité des frontières (OFDF)

## 6.4 Ausfuhr von Milch und Milchprodukten, Wert Exportations de lait et de produits laitiers, valeur

Gesamtwert aller berücksichtigten Zollarifnummern; in tausend CHF ~ Valeur totale des numéros du tarif douanier englobés; en milliers de CHF

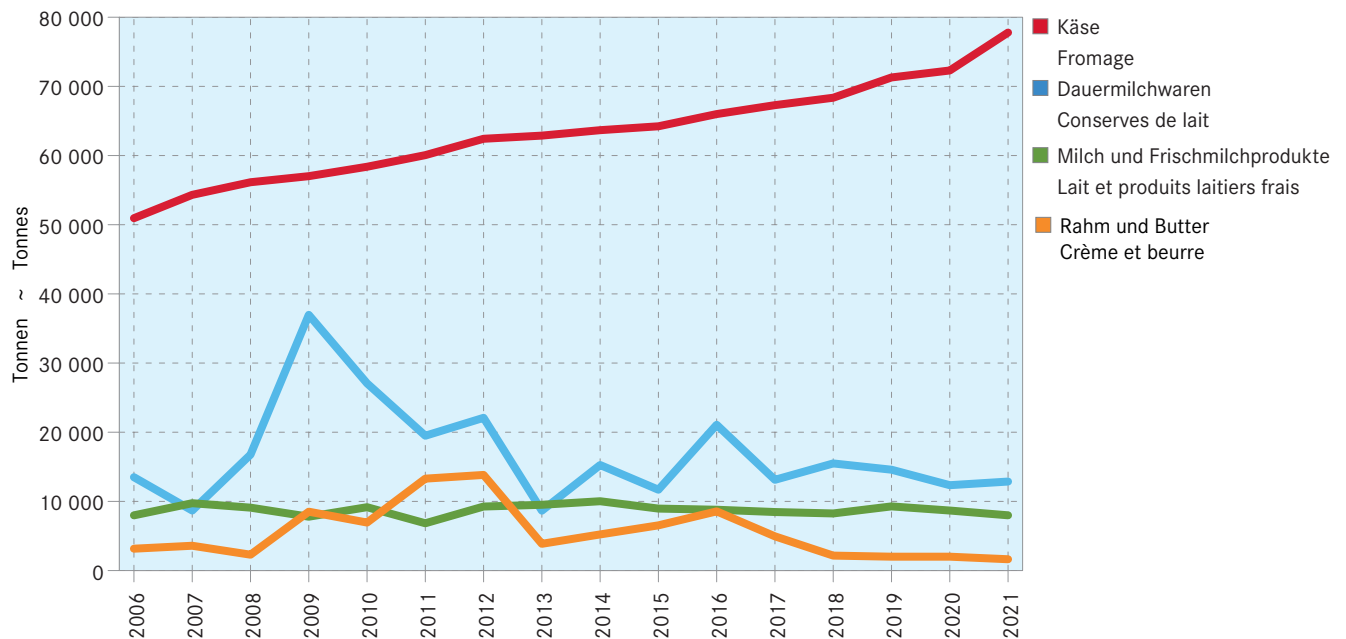
| Produkte                                                        | 2019             | 2020             | 2021             | Veränderung 2021/2020 |            | Produits                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                 |                  |                  |                  | absolut               | %          |                                                                                           |
| <b>Milch und Milchprodukte aus Zollkapitel 4</b>                | <b>725 234</b>   | <b>743 963</b>   | <b>810 154</b>   | <b>66 191</b>         | <b>8.9</b> | <b>Lait et produits laitiers du chapitre douanier 4</b>                                   |
| Milch                                                           | 2 889            | 2 549            | 2 484            | -65                   | -2.5       | Lait                                                                                      |
| Milch (Fettgehalt ≤ 1 %)                                        | 90               | 44               | 44               | -1                    | -1.3       | Lait (teneur en matière grasse ≤ 1 %)                                                     |
| Milch (Fettgehalt > 1 ≤ 6 %)                                    | 2 797            | 2 504            | 2 440            | -64                   | -2.6       | Lait (teneur en matière grasse > 1 ≤ 6 %)                                                 |
| Milch (Fettgehalt > 6 %)                                        | 2                | 1                | 0                | -0                    | -10.8      | Lait (teneur en matière grasse > 6 %)                                                     |
| Frischmilchprodukte                                             | 19 914           | 19 454           | 18 488           | -965                  | -5.0       | Produits laitiers frais                                                                   |
| Jogurt                                                          | 17 200           | 16 577           | 16 151           | -426                  | -2.6       | Yogourt                                                                                   |
| Buttermilch, Sauermilch usw.                                    | 2 703            | 2 867            | 2 331            | -535                  | -18.7      | Babeurre, lait acidulé, etc.                                                              |
| Sauerrahm                                                       | 11               | 10               | 5                | -4                    | -44.5      | Crème acidulée                                                                            |
| Rahm                                                            | 6 810            | 6 603            | 6 296            | -307                  | -4.7       | Crème                                                                                     |
| Dauermilchwaren                                                 | 35 417           | 29 402           | 33 966           | 4 564                 | 15.5       | Conserves de lait                                                                         |
| Magermilchpulver (Fettgehalt ≤ 1 %)                             | 31 401           | 26 144           | 31 125           | 4 980                 | 19.0       | Poudre de lait écrémé (teneur en matière grasse ≤ 1 %)                                    |
| Milchpulver (Fettgehalt > 1 %)                                  | 688              | 292              | 394              | 102                   | 34.8       | Poudre de lait (teneur en matière grasse > 1 %)                                           |
| Rahmpulver                                                      | 16               | 18               | 5                | -12                   | -69.6      | Crème en poudre                                                                           |
| Kondensmilch und -rahm                                          | 1 659            | 906              | 662              | -244                  | -27.0      | Lait et crème condensés                                                                   |
| Andere Milchbestandteile                                        | 1 653            | 2 042            | 1 780            | -261                  | -12.8      | Autres ingrédients laitiers                                                               |
| Molke, Molkenpulver                                             | 17 147           | 17 387           | 19 719           | 2 331                 | 13.4       | Petit-lait, petit-lait en poudre                                                          |
| Butter                                                          | 3 282            | 4 285            | 1 920            | -2 365                | -55.2      | Beurre                                                                                    |
| Butter, Butterfett                                              | 2 938            | 4 111            | 1 680            | -2 431                | -59.1      | Beurre, graisse butyrique                                                                 |
| Milchfetthaltige Stoffe                                         | 344              | 174              | 241              | 66                    | 37.9       | Produits contenant des graisses laitières                                                 |
| Käse                                                            | 639 775          | 664 283          | 727 281          | 62 998                | 9.5        | Fromage                                                                                   |
| Frischkäse, Quark                                               | 35 203           | 34 796           | 40 612           | 5 816                 | 16.7       | Fromage frais, séré                                                                       |
| Weichkäse                                                       | 13 978           | 11 291           | 11 283           | -8                    | -0.1       | Fromage à pâte molle                                                                      |
| Halbhartkäse                                                    | 215 501          | 224 182          | 252 965          | 28 784                | 12.8       | Fromage à pâte mi-dure                                                                    |
| Hartkäse                                                        | 368 497          | 387 433          | 416 021          | 28 588                | 7.4        | Fromage à pâte dure                                                                       |
| Schmelzkäse                                                     | 6 595            | 6 581            | 6 400            | -181                  | -2.7       | Fromage fondu                                                                             |
| <b>Produkte mit Milchbestandteilen aus anderen Zollkapiteln</b> | <b>1 532 244</b> | <b>1 352 788</b> | <b>1 378 491</b> | <b>25 703</b>         | <b>1.9</b> | <b>Produits contenant des ingrédients laitiers provenant d'autres chapitres douaniers</b> |
| Anteil Milchbestandteile ≥ 50 %                                 | 27 356           | 15 622           | 16 114           | 492                   | 3.1        | Part des ingrédients laitiers ≥ 50 %                                                      |
| Zubereitungen mit Milchbestandteilen ≥ 50 %                     | 22 047           | 11 951           | 12 726           | 775                   | 6.5        | Préparations avec des ingrédients laitiers ≥ 50 %                                         |
| Laktose, -sirup                                                 | 2 273            | 1 536            | 1 340            | -196                  | -12.8      | Lactose, sirop de lactose                                                                 |
| Albumine                                                        | 2 958            | 2 036            | 1 925            | -111                  | -5.4       | Albumines                                                                                 |
| Kaseine                                                         | 79               | 99               | 123              | 24                    | 24.7       | Caséines                                                                                  |
| Anteil Milchbestandteile ≥ 10 und < 50 %                        | 1 267 061        | 1 108 864        | 1 119 632        | 10 768                | 1.0        | Part des ingrédients laitiers ≥ 10 und < 50 %                                             |
| Anteil Milchbestandteile < 10 %                                 | 234 165          | 225 312          | 239 931          | 14 619                | 6.5        | Part des ingrédients laitiers < 10 %                                                      |
| Futtermittel mit Milchbestandteilen                             | 3 380            | 2 877            | 2 775            | -102                  | -3.5       | Aliments pour animaux avec des ingrédients laitiers                                       |
| Hunde- und Katzenfutter                                         | 112              | 154              | 138              | -16                   | -10.5      | Aliments pour chiens et chats                                                             |
| Nutztierfutter                                                  | 3 268            | 2 723            | 2 637            | -86                   | -3.2       | Aliments pour animaux de rente                                                            |
| Milchbestandteile für technische Zwecke                         | 281              | 112              | 38               | -74                   | -65.7      | Ingrédients laitiers à des fins techniques                                                |

Bundesamt für Zoll und Grenzsicherheit (BAZG)

Office fédéral de la douane et de la sécurité des frontières (OFDF)

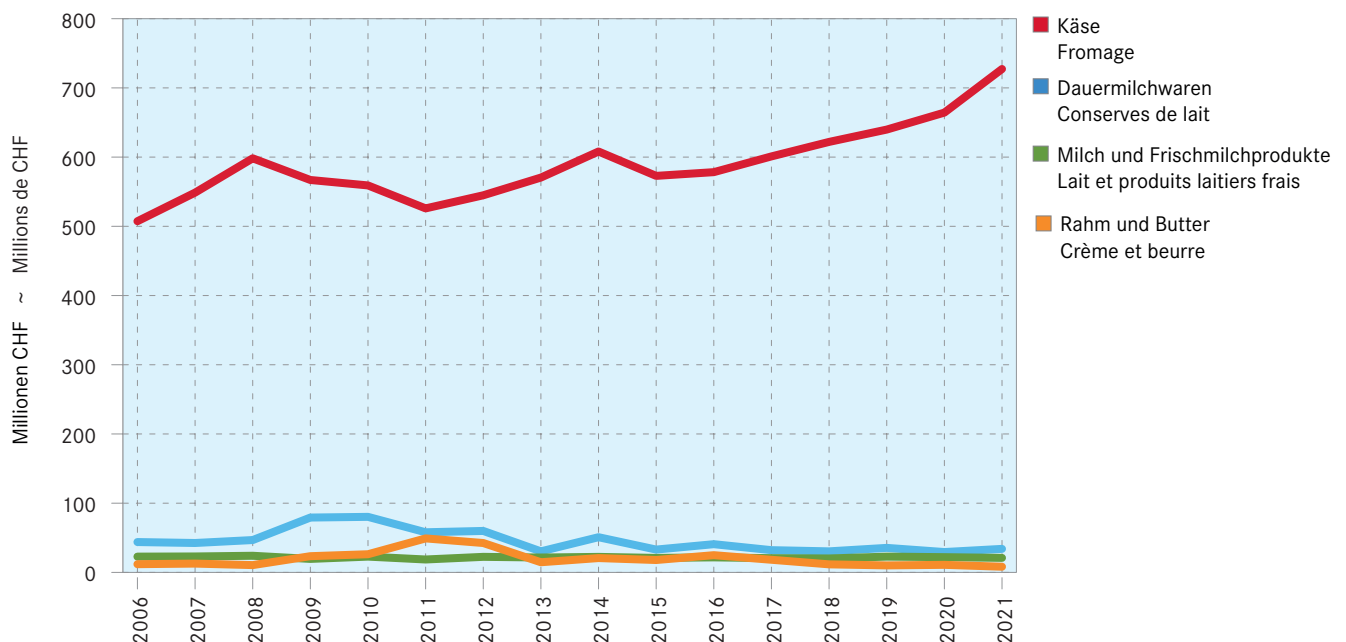
## Ausfuhr von Milch und Milchprodukten, Menge Exportations de lait et de produits laitiers, quantité

Siehe Tabelle 6.3 ~ Voir tableau 6.3



## Ausfuhr von Milch und Milchprodukten, Wert Exportations de lait et de produits laitiers, valeur

Siehe Tabelle 6.4 ~ Voir tableau 6.4



## 6.5 Ausfuhr von Käse nach Sorte, Menge Exportations de fromage par variété, quantité

Zolltarifnummern 406 und Fertigfondue; in Tonnen reifem Käse ~ Numéros du tarif douanier 406 et fondue prête à l'emploi; en tonnes de fromage affiné

| Käsesorten                           | 2019          | 2020          | 2021          | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |             | Variétés de fromage                       |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|
|                                      |               |               |               | absolut                                      | %           |                                           |
| Friskäse                             | 12 012        | 12 339        | 14 832        | 2 493                                        | 20.2        | Fromage frais                             |
| Mozzarella                           | 783           | 737           | 765           | 28                                           | 3.8         | Mozzarella                                |
| Mascarpone, Ricotta Romana           | 33            | 23            | 20            | -2                                           | -9.5        | Mascarpone, Ricotta Romana                |
| Andere Friskäse                      | 7 456         | 7 861         | 9 390         | 1 529                                        | 19.4        | Autres fromages frais                     |
| Friskäse, gerieben, pulverisiert     | 3 741         | 3 718         | 4 656         | 938                                          | 25.2        | Fromage frais, râpé, en poudre            |
| Weichkäse                            | 1 113         | 883           | 760           | -123                                         | -13.9       | Fromage à pâte molle                      |
| Brie, Camembert, Italico u.a.        | 35            | 51            | 79            | 28                                           | 54.2        | Brie, Camembert, Italico etc.             |
| Vacherin Mont-d'Or AOP               | 62            | 37            | 52            | 14                                           | 38.9        | Vacherin Mont-d'Or AOP                    |
| Weichkäse mit Schimmelbildung        | 475           | 280           | 11            | -270                                         | -96.2       | Fromage à p. molle avec moisissures       |
| Danablu, Gorgonzola, Roquefort       | 5             | 1             | 5             | 4                                            | ...         | Danablu, Gorgonzola, Roquefort            |
| Andere Käse mit Schimmelbildung      | 470           | 279           | 5             | -274                                         | -98.1       | Autres fromages à p. molle persillée      |
| Andere Weichkäse                     | 542           | 514           | 619           | 105                                          | 20.4        | Autres fromages à pâte molle              |
| Halbhartkäse                         | 22 851        | 22 623        | 24 869        | 2 246                                        | 9.9         | Fromage à pâte mi-dure                    |
| Appenzeller ®                        | 4 647         | 4 910         | 5 075         | 165                                          | 3.4         | Appenzeller ®                             |
| Raclette Suisse ®                    | 2 977         | 3 152         | 3 259         | 107                                          | 3.4         | Raclette Suisse ®                         |
| Tête de Moine AOP                    | 1 696         | 1 745         | 1 993         | 248                                          | 14.2        | Tête de Moine AOP                         |
| Vacherin Fribourgeois AOP            | 352           | 352           | 413           | 60                                           | 17.2        | Vacherin Fribourgeois AOP                 |
| Tilsiter                             | 229           | 161           | 242           | 81                                           | 50.3        | Tilsit                                    |
| Halbhartkäse mit Schimmelbildung     | 1             | 10            | 0             | -10                                          | -97.1       | Fromage à pâte mi-dure persillée          |
| Caciocavallo, Fontina, Brà u.a.      | 0             | 5             | 0             | -5                                           | -99.8       | Caciocavallo, Fontina, Brà etc.           |
| Andere Halbhartkäse                  | 12 929        | 12 256        | 13 855        | 1 598                                        | 13.0        | Autres fromages à pâte mi-dure            |
| Halbhartkäse, gerieben, pulverisiert | 21            | 31            | 33            | 1                                            | 3.8         | Fromage à pâte mi-dure, râpé, en poudre   |
| Hartkäse                             | 34 196        | 35 327        | 36 282        | 955                                          | 2.7         | Fromage à pâte dure                       |
| Le Gruyère AOP                       | 12 684        | 13 258        | 14 168        | 910                                          | 6.9         | Le Gruyère AOP                            |
| Emmentaler AOP                       | 11 012        | 10 915        | 10 772        | -142                                         | -1.3        | Emmentaler AOP                            |
| Switzerland Swiss                    | 4 514         | 4 763         | 4 865         | 102                                          | 2.1         | Switzerland Swiss                         |
| Kräuterkäse (Schabziger)             | 66            | 69            | 132           | 63                                           | 91.0        | Fromage glaronais aux herbes (schabziger) |
| Caciocavallo, Fontina, Brà u.a.      | 16            | 6             | 2             | -4                                           | -66.7       | Caciocavallo, Fontina, Brà etc.           |
| Hartkäse mit Schimmelbildung         | 0             | -             | 0             | 0                                            | ...         | Fromage à pâte dure persillée             |
| Andere Hartkäse                      | 5 756         | 6 185         | 6 208         | 23                                           | 0.4         | Autres fromages à pâte dure               |
| Hartkäse, gerieben, pulverisiert     | 148           | 131           | 133           | 3                                            | 2.0         | Fromage à pâte dure, râpé, en poudre      |
| Extra Hartkäse                       | 122           | 116           | 99            | -17                                          | -14.9       | Fromage à pâte extra-dure                 |
| Sbrinz AOP                           | 122           | 116           | 99            | -17                                          | -14.9       | Sbrinz AOP                                |
| Schmelzkäse                          | 996           | 1 012         | 937           | -75                                          | -7.4        | Fromage fondu                             |
| <b>Total Käse</b>                    | <b>71 290</b> | <b>72 300</b> | <b>77 779</b> | <b>5 479</b>                                 | <b>7.6</b>  | <b>Fromage, total</b>                     |
| <b>Fertigfondue</b>                  | <b>4 567</b>  | <b>4 790</b>  | <b>4 678</b>  | <b>-111</b>                                  | <b>-2.3</b> | <b>Fondue prête à l'emploi</b>            |

Bundesamt für Zoll und Grenzsicherheit (BAZG)

Office fédéral de la douane et de la sécurité des frontières (OFDF)

## 6.6 Ausfuhr von Käse nach Bestimmungsland, Menge Exportations de fromage par pays de destination, quantité

Inbegriffen Schmelzkäse, ohne Fertigfondue, siehe Tabelle 6.5, absteigend sortiert nach der Menge des letzten Jahres; in Tonnen reifem Käse  
Y compris le fromage fondu, sans fondue prête à l'emploi, voir tableau 6.5, trié par ordre décroissant selon la quantité de la dernière année;  
en tonnes de fromage affiné

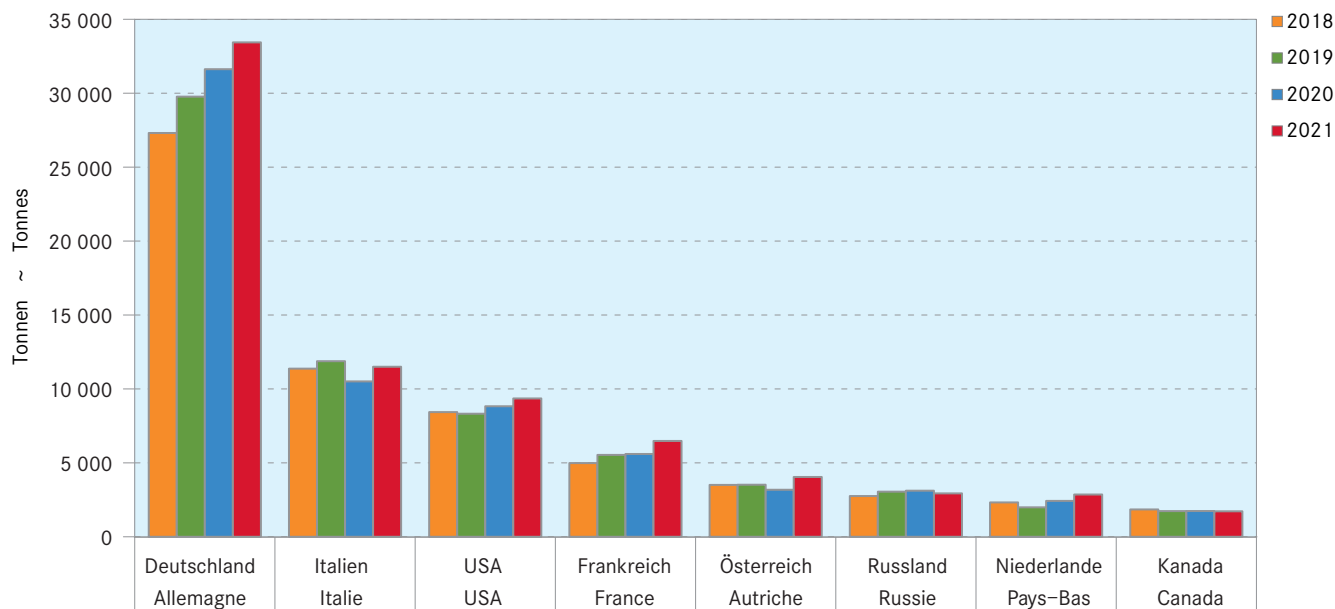
| Bestimmungsländer        | 2019          | 2020          | 2021          | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |            | Pays de destination             |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|------------|---------------------------------|
|                          |               |               |               | absolut                                      | %          |                                 |
| <b>Wichtigste Länder</b> |               |               |               |                                              |            | <b>Pays les plus importants</b> |
| Deutschland              | 29 768        | 31 624        | 33 437        | 1 814                                        | 5.7        | Allemagne                       |
| Italien                  | 11 875        | 10 508        | 11 500        | 992                                          | 9.4        | Italie                          |
| USA                      | 8 323         | 8 828         | 9 354         | 526                                          | 6.0        | USA                             |
| Frankreich               | 5 537         | 5 600         | 6 482         | 882                                          | 15.8       | France                          |
| Österreich               | 3 520         | 3 180         | 4 045         | 865                                          | 27.2       | Autriche                        |
| Russland                 | 3 051         | 3 118         | 2 936         | -182                                         | -5.8       | Russie                          |
| Niederlande              | 1 992         | 2 427         | 2 858         | 431                                          | 17.8       | Pays-Bas                        |
| Kanada                   | 1 737         | 1 742         | 1 723         | -19                                          | -1.1       | Canada                          |
| Ver. Königreich          | 1 122         | 1 321         | 1 474         | 153                                          | 11.6       | Royaume-Uni                     |
| Spanien                  | 677           | 569           | 566           | -2                                           | -0.4       | Espagne                         |
| Japan                    | 647           | 538           | 486           | -52                                          | -9.7       | Japon                           |
| Belgien                  | 407           | 335           | 464           | 129                                          | 38.3       | Belgique                        |
| China                    | 414           | 454           | 351           | -103                                         | -22.8      | Chine                           |
| Australien               | 203           | 224           | 290           | 67                                           | 29.8       | Australie                       |
| Luxemburg                | 288           | 309           | 281           | -28                                          | -9.1       | Luxembourg                      |
| Dänemark                 | 54            | 83            | 172           | 89                                           | ...        | Danemark                        |
| Saudi-Arabien            | 149           | 106           | 131           | 25                                           | 23.5       | Arabie saoudite                 |
| Singapur                 | 120           | 119           | 130           | 11                                           | 9.3        | Singapour                       |
| Südkorea                 | 156           | 121           | 123           | 2                                            | 1.9        | Corée du Sud                    |
| Ukraine                  | 97            | 120           | 106           | -14                                          | -11.9      | Ukraine                         |
| Schweden                 | 71            | 79            | 92            | 13                                           | 16.8       | Suède                           |
| Israel                   | 75            | 75            | 73            | -2                                           | -2.0       | Israël                          |
| Slowakei                 | 73            | 78            | 71            | -7                                           | -9.2       | Slovaquie                       |
| Jordanien                | 70            | 91            | 62            | -29                                          | -32.3      | Jordanie                        |
| <b>Kontinente</b>        |               |               |               |                                              |            | <b>Continents</b>               |
| Europa                   | 58 752        | 59 581        | 64 721        | 5 141                                        | 8.6        | Europe                          |
| Amerika                  | 10 160        | 10 647        | 11 166        | 519                                          | 4.9        | Amérique                        |
| Asien                    | 2 081         | 1 773         | 1 531         | -243                                         | -13.7      | Asie                            |
| Ozeanien                 | 211           | 232           | 294           | 61                                           | 26.5       | Océanie                         |
| Afrika                   | 86            | 67            | 68            | 1                                            | 1.7        | Afrique                         |
| <b>Total</b>             | <b>71 290</b> | <b>72 300</b> | <b>77 779</b> | <b>5 479</b>                                 | <b>7.6</b> | <b>Total</b>                    |

Bundesamt für Zoll und Grenzsicherheit (BAZG)

Office fédéral de la douane et de la sécurité des frontières (OFDF)

## Ausfuhr von Käse nach Land, Menge Exportations de fromage par pays, quantité

Siehe Tabelle 6.6 ~ Voir tableau 6.6



## 6.7 Ausfuhr von Käse nach Bestimmungsland, Wert und Preis Exportations de fromage par pays de destination, valeur et prix

Absteigend sortiert nach dem Wert der Exporte des letzten Jahres ~ Trié par ordre décroissant selon la valeur des exportations de la dernière année

| Bestimmungsländer        | Wert (Millionen CHF)<br>Valeur (millions de CHF) |              |              | Preis (CHF/kg)<br>Prix (CHF/kg) |             |             | Pays de destination             |
|--------------------------|--------------------------------------------------|--------------|--------------|---------------------------------|-------------|-------------|---------------------------------|
|                          | 2019                                             | 2020         | 2021         | 2019                            | 2020        | 2021        |                                 |
| <b>Wichtigste Länder</b> |                                                  |              |              |                                 |             |             | <b>Pays les plus importants</b> |
| Deutschland              | 266.9                                            | 283.2        | 296.7        | 8.97                            | 8.95        | 8.87        | Allemagne                       |
| USA                      | 87.1                                             | 93.0         | 104.2        | 10.47                           | 10.53       | 11.14       | USA                             |
| Frankreich               | 61.3                                             | 64.0         | 78.1         | 11.08                           | 11.44       | 12.05       | France                          |
| Italien                  | 71.7                                             | 69.8         | 74.6         | 6.04                            | 6.64        | 6.49        | Italie                          |
| Russland                 | 28.7                                             | 29.3         | 29.5         | 9.42                            | 9.41        | 10.04       | Russie                          |
| Österreich               | 19.6                                             | 19.8         | 28.5         | 5.57                            | 6.24        | 7.04        | Autriche                        |
| Niederlande              | 21.4                                             | 25.5         | 28.2         | 10.72                           | 10.50       | 9.88        | Pays-Bas                        |
| Kanada                   | 23.1                                             | 22.5         | 25.0         | 13.30                           | 12.90       | 14.48       | Canada                          |
| Ver. Königreich          | 14.6                                             | 17.2         | 18.7         | 13.02                           | 13.00       | 12.67       | Royaume-Uni                     |
| Spanien                  | 7.1                                              | 6.0          | 6.7          | 10.54                           | 10.62       | 11.87       | Espagne                         |
| Japan                    | 7.5                                              | 6.5          | 6.0          | 11.59                           | 12.13       | 12.35       | Japon                           |
| Belgien                  | 4.5                                              | 3.9          | 5.7          | 11.11                           | 11.73       | 12.20       | Belgique                        |
| Australien               | 2.8                                              | 3.2          | 4.3          | 13.64                           | 14.28       | 14.67       | Australie                       |
| China                    | 2.8                                              | 3.5          | 3.4          | 6.69                            | 7.76        | 9.79        | Chine                           |
| Luxemburg                | 2.9                                              | 3.3          | 3.0          | 10.08                           | 10.62       | 10.75       | Luxembourg                      |
| Singapur                 | 1.9                                              | 1.3          | 1.5          | 15.53                           | 11.27       | 11.54       | Singapour                       |
| Südkorea                 | 1.6                                              | 1.3          | 1.4          | 9.97                            | 10.90       | 11.64       | Corée du Sud                    |
| Schweden                 | 0.9                                              | 1.0          | 1.3          | 12.52                           | 12.05       | 14.14       | Suède                           |
| Dänemark                 | 0.5                                              | 0.9          | 1.1          | 10.10                           | 10.45       | 6.24        | Danemark                        |
| Israel                   | 0.7                                              | 0.7          | 0.9          | 9.50                            | 9.85        | 12.07       | Israël                          |
| Saudi-Arabien            | 1.2                                              | 0.7          | 0.9          | 8.28                            | 6.29        | 6.51        | Arabie saoudite                 |
| Ukraine                  | 0.6                                              | 0.7          | 0.7          | 5.87                            | 5.91        | 6.61        | Ukraine                         |
| Mexiko                   | 0.6                                              | 0.5          | 0.7          | 11.64                           | 11.70       | 12.02       | Mexique                         |
| Philippinen              | 0.7                                              | 0.5          | 0.7          | 13.43                           | 13.56       | 14.24       | Philippines                     |
| <b>Kontinente</b>        |                                                  |              |              |                                 |             |             | <b>Continents</b>               |
| Europa                   | 503.0                                            | 527.0        | 575.6        | 8.56                            | 8.84        | 8.89        | Europe                          |
| Amerika                  | 111.3                                            | 116.3        | 130.3        | 10.96                           | 10.92       | 11.67       | Amérique                        |
| Asien                    | 21.9                                             | 17.2         | 16.5         | 10.54                           | 9.73        | 10.80       | Asie                            |
| Ozeanien                 | 2.9                                              | 3.3          | 4.3          | 13.63                           | 14.27       | 14.65       | Océanie                         |
| Afrika                   | 0.7                                              | 0.5          | 0.6          | 7.91                            | 6.90        | 8.41        | Afrique                         |
| <b>Total</b>             | <b>639.8</b>                                     | <b>664.3</b> | <b>727.3</b> | <b>8.97</b>                     | <b>9.19</b> | <b>9.35</b> | <b>Total</b>                    |

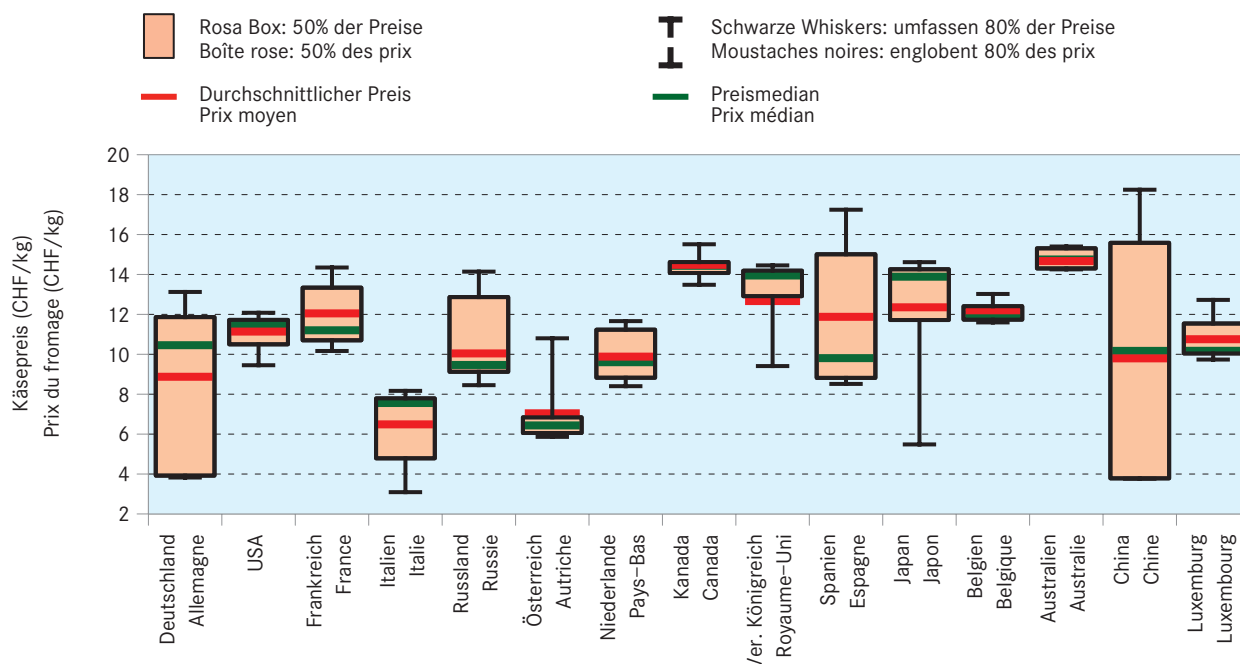
Bundesamt für Zoll und Grenzsicherheit (BAZG)

Office fédéral de la douane et de la sécurité des frontières (OFDF)

### Käse-Exportpreise der wertmässig 15 wichtigsten Bestimmungsländer 2021 Prix du fromage exporté des 15 pays les plus importants selon la valeur exportée 2021

Die Grafik basiert auf den monatlichen Daten der einzelnen Zollltarfnr. gewichtet nach Menge, Reihenfolge gemäss Exportwert; siehe Tabelle 6.7

Le graphique se base sur les données mensuelles des numéros tarifaires pondérées selon la quantité, l'ordre suit la valeur des exportations; voir tableau 6.7



## 6.8 Einfuhr von Milch und Milchprodukten, Menge Importations de lait et de produits laitiers, quantité

Gesamtmenge aller berücksichtigten Zolltarifnummern; in Tonnen ~ Quantité totale des numéros du tarif douanier englobés; en tonnes

| Produkte                                                        | 2019           | 2020           | 2021           | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |            | Produits                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                 |                |                |                | absolut                                      | %          |                                                                                           |
| <b>Milch und Milchprodukte aus Zollkapitel 4</b>                | <b>109 452</b> | <b>126 577</b> | <b>127 345</b> | <b>768</b>                                   | <b>0.6</b> | <b>Lait et produits laitiers du chapitre douanier 4</b>                                   |
| Milch                                                           | 23 764         | 25 501         | 27 162         | 1 662                                        | 6.5        | Lait                                                                                      |
| Milch (Fettgehalt ≤ 1 %)                                        | 534            | 1 097          | 1 082          | -15                                          | -1.4       | Lait (teneur en matière grasse ≤ 1 %)                                                     |
| Milch (Fettgehalt > 1 ≤ 6 %)                                    | 23 230         | 24 403         | 26 080         | 1 677                                        | 6.9        | Lait (teneur en matière grasse > 1 ≤ 6 %)                                                 |
| Milch (Fettgehalt > 6 %)                                        | 0              | 1              | 1              | 0                                            | 4.3        | Lait (teneur en matière grasse > 6 %)                                                     |
| Frischmilchprodukte                                             | 9 457          | 10 120         | 9 262          | -858                                         | -8.5       | Produits laitiers frais                                                                   |
| Jogurt                                                          | 9 149          | 9 700          | 8 853          | -848                                         | -8.7       | Yogourt                                                                                   |
| Buttermilch, Sauermilch usw.                                    | 304            | 418            | 406            | -12                                          | -2.9       | Babeurre, lait acidulé, etc.                                                              |
| Sauerrahm                                                       | 4              | 2              | 3              | 1                                            | 63.8       | Crème acidulée                                                                            |
| Rahm                                                            | 1 767          | 1 317          | 1 521          | 205                                          | 15.5       | Crème                                                                                     |
| Dauermilchwaren                                                 | 2 484          | 3 916          | 2 736          | -1 180                                       | -30.1      | Conserves de lait                                                                         |
| Magermilchpulver (Fettgehalt ≤ 1 %)                             | 379            | 1 249          | 537            | -713                                         | -57.0      | Poudre de lait écrémé (teneur en matière grasse ≤ 1 %)                                    |
| Milchpulver (Fettgehalt > 1 %)                                  | 1 034          | 1 101          | 1 026          | -76                                          | -6.9       | Poudre de lait (teneur en matière grasse > 1 %)                                           |
| Rahmpulver                                                      | 3              | 0              | 0              | -0                                           | -3.5       | Crème en poudre                                                                           |
| Kondensmilch und -rahm                                          | 1 006          | 1 528          | 1 136          | -392                                         | -25.7      | Lait et crème condensés                                                                   |
| Andere Milchbestandteile                                        | 62             | 37             | 38             | 1                                            | 2.2        | Autres ingrédients laitiers                                                               |
| Molke, Molkenpulver                                             | 7 418          | 7 477          | 6 559          | -918                                         | -12.3      | Petit-lait, petit-lait en poudre                                                          |
| Butter                                                          | 426            | 6 548          | 4 311          | -2 238                                       | -34.2      | Beurre                                                                                    |
| Butter, Butterfett                                              | 294            | 6 257          | 3 719          | -2 538                                       | -40.6      | Beurre, graisse butyrique                                                                 |
| Milchfetthaltige Stoffe                                         | 132            | 291            | 591            | 300                                          | ...        | Produits contenant des graisses laitières                                                 |
| Käse                                                            | 64 136         | 71 699         | 75 794         | 4 095                                        | 5.7        | Fromage                                                                                   |
| Frischkäse, Quark                                               | 25 273         | 28 293         | 31 377         | 3 084                                        | 10.9       | Fromage frais, séré                                                                       |
| Weichkäse                                                       | 12 045         | 13 645         | 13 592         | -52                                          | -0.4       | Fromage à pâte molle                                                                      |
| Halbhartkäse                                                    | 11 994         | 13 537         | 14 257         | 720                                          | 5.3        | Fromage à pâte mi-dure                                                                    |
| Hartkäse                                                        | 10 682         | 11 892         | 12 060         | 168                                          | 1.4        | Fromage à pâte dure                                                                       |
| Schmelzkäse                                                     | 4 141          | 4 332          | 4 507          | 175                                          | 4.0        | Fromage fondu                                                                             |
| <b>Produkte mit Milchbestandteilen aus anderen Zollkapiteln</b> | <b>159 929</b> | <b>173 302</b> | <b>183 609</b> | <b>10 307</b>                                | <b>5.9</b> | <b>Produits contenant des ingrédients laitiers provenant d'autres chapitres douaniers</b> |
| Anteil Milchbestandteile ≥ 50 %                                 | 12 514         | 13 439         | 12 805         | -635                                         | -4.7       | Part des ingrédients laitiers ≥ 50 %                                                      |
| Zubereitungen mit Milchbestandteilen ≥ 50 %                     | 341            | 326            | 438            | 111                                          | 34.1       | Préparations avec des ingrédients laitiers ≥ 50 %                                         |
| Laktose, -sirup                                                 | 10 137         | 10 839         | 9 923          | -916                                         | -8.5       | Lactose, sirop de lactose                                                                 |
| Albumine                                                        | 1 047          | 1 150          | 1 294          | 144                                          | 12.5       | Albumines                                                                                 |
| Kaseine                                                         | 988            | 1 123          | 1 150          | 26                                           | 2.3        | Caséines                                                                                  |
| Anteil Milchbestandteile ≥ 10 und < 50 %                        | 95 494         | 102 138        | 107 189        | 5 051                                        | 4.9        | Part des ingrédients laitiers ≥ 10 und < 50 %                                             |
| Anteil Milchbestandteile < 10 %                                 | 48 982         | 54 232         | 56 685         | 2 453                                        | 4.5        | Part des ingrédients laitiers < 10 %                                                      |
| Futtermittel mit Milchbestandteilen                             | 2 881          | 3 423          | 6 852          | 3 429                                        | ...        | Aliments pour animaux avec des ingrédients laitiers                                       |
| Hunde- und Katzenfutter                                         | 2 625          | 3 201          | 6 533          | 3 332                                        | ...        | Aliments pour chiens et chats                                                             |
| Nutztierfutter                                                  | 256            | 222            | 319            | 97                                           | 43.4       | Aliments pour animaux de rente                                                            |
| Milchbestandteile für technische Zwecke                         | 57             | 69             | 78             | 9                                            | 13.1       | Ingrédients laitiers à des fins techniques                                                |

Bundesamt für Zoll und Grenzsicherheit (BAZG)

Office fédéral de la douane et de la sécurité des frontières (OFDF)

## 6.9 Einfuhr von Milch und Milchprodukten, Wert Importations de lait et de produits laitiers, valeur

Gesamtwert aller berücksichtigten Zolltarifnummern; in tausend CHF ~ Valeur totale des numéros du tarif douanier englobés; en milliers de CHF

| Produkte                                                            | 2019           | 2020           | 2021           | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |             | Produits                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                     |                |                |                | absolut                                      | %           |                                                                                                   |
| <b>Milch und Milchprodukte<br/>aus Zollkapitel 4</b>                | <b>510 154</b> | <b>555 350</b> | <b>580 083</b> | <b>24 734</b>                                | <b>4.5</b>  | <b>Lait et produits laitiers<br/>du chapitre douanier 4</b>                                       |
| Milch                                                               | 12 506         | 13 266         | 14 524         | 1 258                                        | 9.5         | Lait                                                                                              |
| Milch (Fettgehalt ≤ 1 %)                                            | 158            | 325            | 366            | 41                                           | 12.6        | Lait (teneur en matière grasse ≤ 1 %)                                                             |
| Milch (Fettgehalt > 1 ≤ 6 %)                                        | 12 345         | 12 938         | 14 155         | 1 217                                        | 9.4         | Lait (teneur en matière grasse > 1 ≤ 6 %)                                                         |
| Milch (Fettgehalt > 6 %)                                            | 4              | 3              | 3              | -0                                           | -0.8        | Lait (teneur en matière grasse > 6 %)                                                             |
| Frischmilchprodukte                                                 | 14 618         | 15 351         | 14 838         | -513                                         | -3.3        | Produits laitiers frais                                                                           |
| Jogurt                                                              | 14 069         | 14 607         | 14 033         | -574                                         | -3.9        | Yogourt                                                                                           |
| Buttermilch, Sauermilch usw.                                        | 514            | 728            | 783            | 55                                           | 7.6         | Babeurre, lait acidulé, etc.                                                                      |
| Sauerrahm                                                           | 35             | 16             | 22             | 6                                            | 35.4        | Crème acidulée                                                                                    |
| Rahm                                                                | 7 696          | 5 522          | 6 506          | 984                                          | 17.8        | Crème                                                                                             |
| Dauermilchwaren                                                     | 9 567          | 15 010         | 10 934         | -4 075                                       | -27.2       | Conserves de lait                                                                                 |
| Magermilchpulver (Fettgehalt ≤ 1 %)                                 | 1 100          | 4 101          | 1 740          | -2 361                                       | -57.6       | Poudre de lait écrémé (teneur en matière grasse ≤ 1 %)                                            |
| Milchpulver (Fettgehalt > 1 %)                                      | 4 227          | 4 531          | 4 359          | -173                                         | -3.8        | Poudre de lait (teneur en matière grasse > 1 %)                                                   |
| Rahmpulver                                                          | 26             | 4              | 5              | 1                                            | 27.4        | Crème en poudre                                                                                   |
| Kondensmilch und -rahm                                              | 3 731          | 5 836          | 4 225          | -1 611                                       | -27.6       | Lait et crème condensés                                                                           |
| Andere Milchbestandteile                                            | 484            | 537            | 606            | 69                                           | 12.8        | Autres ingrédients laitiers                                                                       |
| Molke, Molkenpulver                                                 | 29 041         | 27 119         | 24 953         | -2 166                                       | -8.0        | Petit-lait, petit-lait en poudre                                                                  |
| Butter                                                              | 2 590          | 26 411         | 20 496         | -5 915                                       | -22.4       | Beurre                                                                                            |
| Butter, Butterfett                                                  | 1 583          | 24 611         | 16 609         | -8 003                                       | -32.5       | Beurre, graisse butyrique                                                                         |
| Milchfetthaltige Stoffe                                             | 1 007          | 1 800          | 3 888          | 2 088                                        | ...         | Produits contenant des graisses laitières                                                         |
| Käse                                                                | 434 136        | 452 671        | 487 831        | 35 161                                       | 7.8         | Fromage                                                                                           |
| Frischkäse, Quark                                                   | 124 814        | 129 665        | 146 794        | 17 130                                       | 13.2        | Fromage frais, séré                                                                               |
| Weichkäse                                                           | 96 572         | 100 958        | 103 486        | 2 528                                        | 2.5         | Fromage à pâte molle                                                                              |
| Halbhartkäse                                                        | 81 588         | 87 515         | 93 383         | 5 867                                        | 6.7         | Fromage à pâte mi-dure                                                                            |
| Hartkäse                                                            | 109 033        | 112 441        | 121 339        | 8 898                                        | 7.9         | Fromage à pâte dure                                                                               |
| Schmelzkäse                                                         | 22 129         | 22 092         | 22 830         | 738                                          | 3.3         | Fromage fondu                                                                                     |
| <b>Produkte mit Milchbestandteilen<br/>aus anderen Zollkapiteln</b> | <b>848 568</b> | <b>867 640</b> | <b>962 938</b> | <b>95 298</b>                                | <b>11.0</b> | <b>Produits contenant des ingrédients<br/>laitiers provenant d'autres<br/>chapitres douaniers</b> |
| Anteil Milchbestandteile ≥ 50 %                                     | 40 900         | 40 266         | 44 748         | 4 482                                        | 11.1        | Part des ingrédients laitiers ≥ 50 %                                                              |
| Zubereitungen mit<br>Milchbestandteilen ≥ 50 %                      | 4 374          | 2 222          | 3 470          | 1 248                                        | 56.2        | Préparations avec des ingrédients<br>laitiers ≥ 50 %                                              |
| Laktose, -sirup                                                     | 17 138         | 16 161         | 15 430         | -731                                         | -4.5        | Lactose, sirop de lactose                                                                         |
| Albumine                                                            | 12 794         | 13 671         | 16 166         | 2 495                                        | 18.2        | Albumines                                                                                         |
| Kaseine                                                             | 6 594          | 8 212          | 9 681          | 1 470                                        | 17.9        | Caséines                                                                                          |
| Anteil Milchbestandteile<br>≥ 10 und < 50 %                         | 560 757        | 573 461        | 612 366        | 38 905                                       | 6.8         | Part des ingrédients laitiers<br>≥ 10 und < 50 %                                                  |
| Anteil Milchbestandteile < 10 %                                     | 237 328        | 241 939        | 268 520        | 26 581                                       | 11.0        | Part des ingrédients laitiers < 10 %                                                              |
| Futtermittel mit Milchbestandteilen                                 | 9 418          | 11 754         | 37 086         | 25 332                                       | ...         | Aliments pour animaux avec<br>des ingrédients laitiers                                            |
| Hunde- und Katzenfutter                                             | 8 635          | 11 102         | 36 182         | 25 080                                       | ...         | Aliments pour chiens et chats                                                                     |
| Nutztierfutter                                                      | 783            | 651            | 903            | 252                                          | 38.7        | Aliments pour animaux de rente                                                                    |
| Milchbestandteile für technische Zwecke                             | 165            | 221            | 220            | -2                                           | -0.7        | Ingrédients laitiers à des fins techniques                                                        |

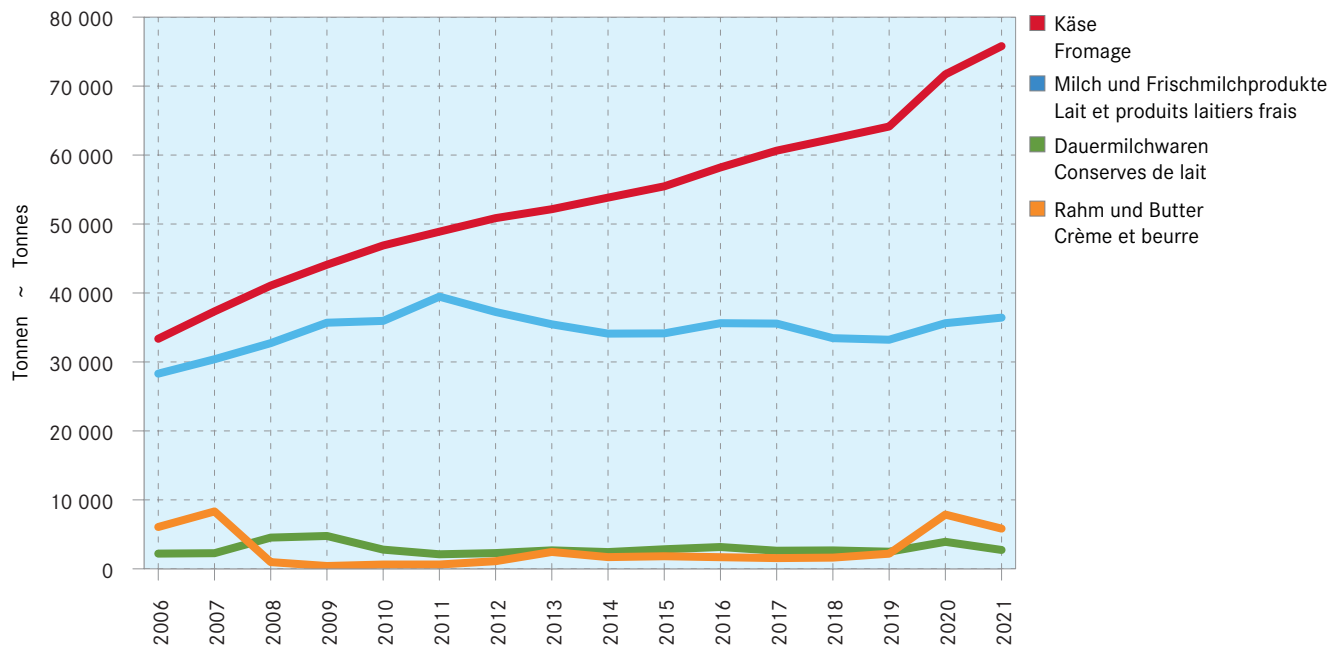
Bundesamt für Zoll und Grenzsicherheit (BAZG)

Office fédéral de la douane et de la sécurité des frontières (OFDF)



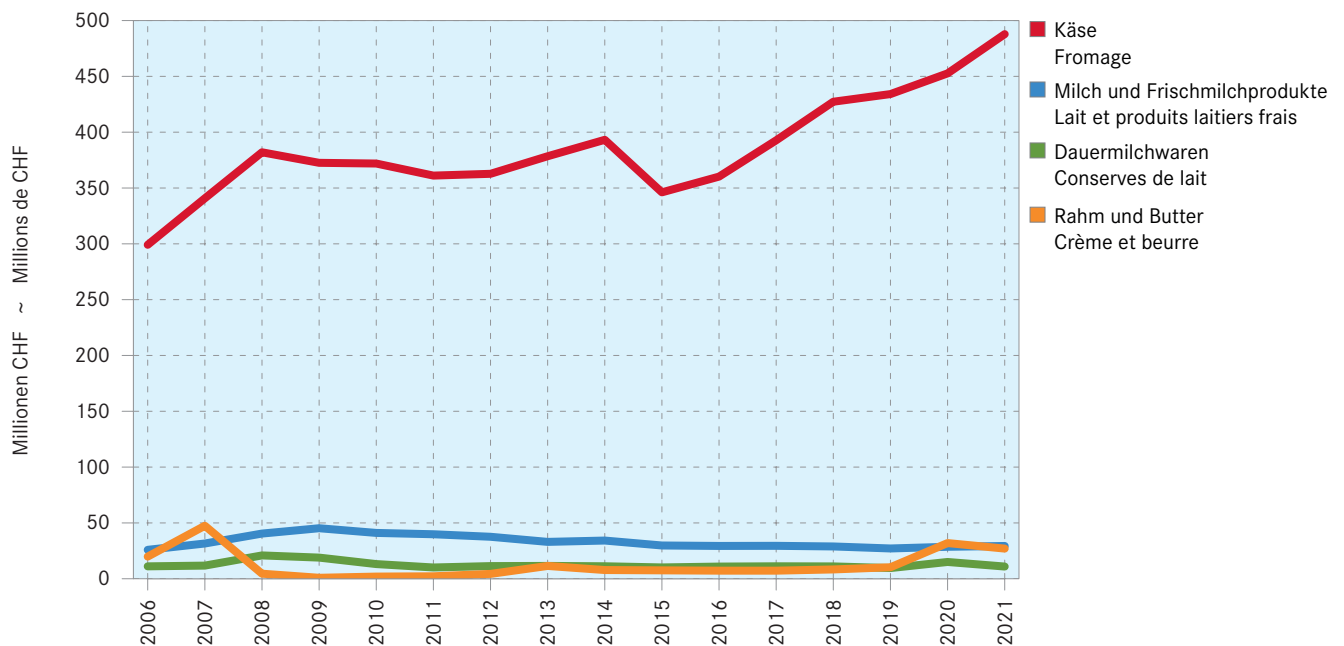
## Einfuhr von Milch und Milchprodukten, Menge Importations de lait et de produits laitiers, quantité

Siehe Tabelle 6.8 ~ Voir tableau 6.8



## Einfuhr von Milch und Milchprodukten, Wert Importations de lait et de produits laitiers, valeur

Siehe Tabelle 6.9 ~ Voir tableau 6.9



## 6.10 Einfuhr von Käse nach Sorte, Menge Importations de fromage par variété, quantité

Zolltarifnummern 406; in Tonnen reifem Käse ~ Numéros du tarif douanier 406; en tonnes de fromage affiné

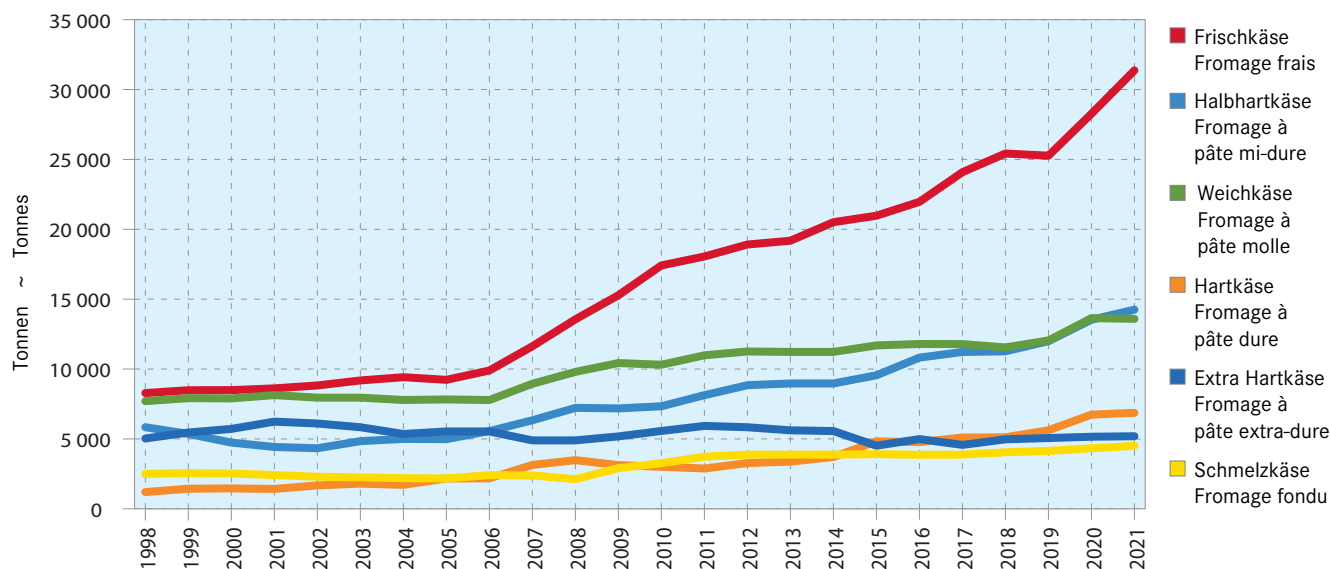
| Käsesorten                           | 2019          | 2020          | 2021          | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |            | Variétés de fromage                       |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|------------|-------------------------------------------|
|                                      |               |               |               | absolut                                      | %          |                                           |
| Frischkäse                           | 25 273        | 28 293        | 31 377        | 3 084                                        | 10.9       | Fromage frais                             |
| Mozzarella                           | 4 697         | 5 366         | 5 927         | 561                                          | 10.5       | Mozzarella                                |
| Mascarpone, Ricotta Romana           | 1 381         | 1 513         | 1 461         | -52                                          | -3.4       | Mascarpone, Ricotta Romana                |
| Andere Frischkäse                    | 19 195        | 21 414        | 23 989        | 2 575                                        | 12.0       | Autres fromages frais                     |
| Weichkäse                            | 12 045        | 13 645        | 13 592        | -52                                          | -0.4       | Fromage à pâte molle                      |
| Weichkäse mit Schimmelbildung        | 1 765         | 1 930         | 1 979         | 49                                           | 2.6        | Fromage à p. molle avec moisissures       |
| Danablu, Gorgonzola, Roquefort       | 621           | 747           | 702           | -45                                          | -6.0       | Danablu, Gorgonzola, Roquefort            |
| Andere Weichkäse mit Schimmelbildung | 1 144         | 1 183         | 1 277         | 94                                           | 8.0        | Autres fromages à p. molle persillée      |
| Brie, Camembert, Italico             | 1 595         | 1 773         | 1 661         | -112                                         | -6.3       | Brie, Camembert, Italico                  |
| Andere Weichkäse                     | 8 685         | 9 942         | 9 952         | 10                                           | 0.1        | Autres fromages à pâte molle              |
| Halbhartkäse                         | 11 994        | 13 537        | 14 257        | 720                                          | 5.3        | Fromage à pâte mi-dure                    |
| Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.     | 355           | 364           | 360           | -4                                           | -1.1       | Caciocavallo, Fontina, Brà, etc.          |
| Tilsiter                             | 89            | 85            | 85            | 0                                            | 0.4        | Tilsit                                    |
| Halbhartkäse mit Schimmelbildung     | 74            | 70            | 66            | -4                                           | -5.1       | Fromage à pâte mi-dure persillée          |
| Andere Halbhartkäse                  | 10 681        | 12 073        | 12 596        | 524                                          | 4.3        | Autres fromages à pâte mi-dure            |
| Halbhartkäse, gerieben, pulverisiert | 794           | 945           | 1 150         | 204                                          | 21.6       | Fromage à pâte mi-dure, râpé, en poudre   |
| Hartkäse                             | 5 619         | 6 736         | 6 869         | 133                                          | 2.0        | Fromage à pâte dure                       |
| Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.     | 240           | 266           | 322           | 55                                           | 20.7       | Caciocavallo, Fontina, Brà, etc.          |
| Emmentaler                           | 234           | 202           | 96            | -106                                         | -52.4      | Emmental                                  |
| Hartkäse mit Schimmelbildung         | 23            | 17            | 27            | 10                                           | 57.7       | Fromage à pâte dure persillée             |
| Kräuterkäse (Schabziger)             | 8             | 5             | 2             | -3                                           | -56.0      | Fromage glaronais aux herbes (schabziger) |
| Andere Hartkäse                      | 4 221         | 5 370         | 5 526         | 157                                          | 2.9        | Autres fromages à pâte dure               |
| Hartkäse, gerieben, pulverisiert     | 894           | 876           | 895           | 19                                           | 2.2        | Fromage à pâte dure, râpé, en poudre      |
| Extra Hartkäse                       | 5 063         | 5 156         | 5 191         | 35                                           | 0.7        | Fromage à pâte extra-dure                 |
| Grana, Parmigiano                    | 5 063         | 5 156         | 5 191         | 35                                           | 0.7        | Grana, Parmigiano                         |
| Schmelzkäse                          | 4 141         | 4 332         | 4 507         | 175                                          | 4.0        | Fromage fondu                             |
| <b>Total Käse</b>                    | <b>64 136</b> | <b>71 699</b> | <b>75 794</b> | <b>4 095</b>                                 | <b>5.7</b> | <b>Fromage, total</b>                     |

Bundesamt für Zoll und Grenzsicherheit (BAZG)

Office fédéral de la douane et de la sécurité des frontières (OFDF)

## Einfuhr von Käse nach Kategorie, Menge Importations de fromage par catégorie, quantité

Siehe Tabelle 6.10 ~ Voir tableau 6.10



## 6.11 Einfuhr von Käse nach Herkunftsland, Menge Importations de fromage par pays de provenance, quantité

Inbegriffen Schmelzkäse, siehe Tabelle 6.10; in Tonnen reifem Käse ~ Y compris le fromage fondu, voir tableau 6.10; en tonnes de fromage affiné

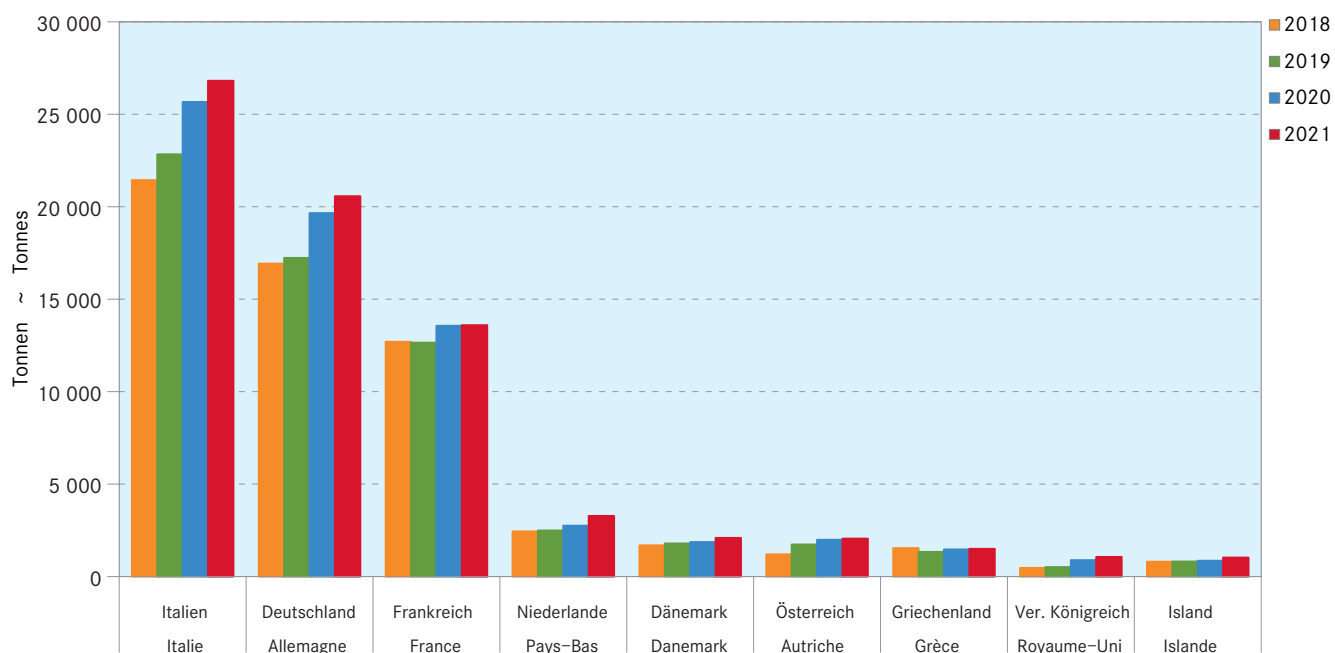
| Herkunftsländer          | 2019          | 2020          | 2021          | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |            | Pays de provenance              |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|------------|---------------------------------|
|                          |               |               |               | absolut                                      | %          |                                 |
| <b>Wichtigste Länder</b> |               |               |               |                                              |            | <b>Pays les plus importants</b> |
| Italien                  | 22 832        | 25 662        | 26 807        | 1 145                                        | 4.5        | Italie                          |
| Deutschland              | 17 230        | 19 654        | 20 567        | 913                                          | 4.6        | Allemagne                       |
| Frankreich               | 12 646        | 13 559        | 13 592        | 34                                           | 0.2        | France                          |
| Niederlande              | 2 489         | 2 749         | 3 278         | 529                                          | 19.2       | Pays-Bas                        |
| Dänemark                 | 1 787         | 1 864         | 2 088         | 225                                          | 12.1       | Danemark                        |
| Österreich               | 1 732         | 1 987         | 2 050         | 62                                           | 3.1        | Autriche                        |
| Griechenland             | 1 333         | 1 465         | 1 498         | 33                                           | 2.2        | Grèce                           |
| Ver. Königreich          | 511           | 886           | 1 060         | 174                                          | 19.6       | Royaume-Uni                     |
| Island                   | 812           | 854           | 1 026         | 172                                          | 20.1       | Islande                         |
| Belgien                  | 901           | 928           | 967           | 39                                           | 4.2        | Belgique                        |
| Polen                    | 246           | 42            | 773           | 732                                          | ...        | Pologne                         |
| Spanien                  | 575           | 628           | 672           | 44                                           | 7.0        | Espagne                         |
| Portugal                 | 454           | 550           | 627           | 77                                           | 13.9       | Portugal                        |
| Zypern                   | 215           | 265           | 294           | 30                                           | 11.2       | Chypre                          |
| Irland                   | 212           | 297           | 251           | -46                                          | -15.4      | Irlande                         |
| Bulgarien                | 15            | 47            | 63            | 16                                           | 34.1       | Bulgarie                        |
| Ungarn                   | 11            | 41            | 46            | 5                                            | 12.9       | Hongrie                         |
| Serbien                  | 12            | 43            | 44            | 0                                            | 0.9        | Serbie                          |
| Litauen                  | 83            | 153           | 40            | -113                                         | -73.7      | Lituanie                        |
| Rumänien                 | 1             | 3             | 10            | 7                                            | ...        | Roumanie                        |
| Schweden                 | 27            | 5             | 8             | 3                                            | 48.7       | Suède                           |
| Slowakei                 | 1             | 1             | 8             | 7                                            | ...        | Slovaquie                       |
| Türkei                   | -             | 0             | 8             | 7                                            | ...        | Turquie                         |
| Kroatien                 | 4             | 8             | 7             | -1                                           | -15.2      | Croatie                         |
| <b>Kontinente</b>        |               |               |               |                                              |            | <b>Continents</b>               |
| Europa                   | 64 134        | 71 696        | 75 792        | 4 095                                        | 5.7        | Europe                          |
| Amerika                  | 2             | 2             | 2             | 0                                            | 14.6       | Amérique                        |
| Asien                    | 0             | 0             | 0             | 0                                            | ...        | Asie                            |
| Ozeanien                 | -             | 1             | -             | -1                                           | -100.0     | Océanie                         |
| Afrika                   | -             | 0             | -             | -0                                           | -100.0     | Afrique                         |
| <b>Total</b>             | <b>64 136</b> | <b>71 699</b> | <b>75 794</b> | <b>4 095</b>                                 | <b>5.7</b> | <b>Total</b>                    |

Bundesamt für Zoll und Grenzsicherheit (BAZG)

Office fédéral de la douane et de la sécurité des frontières (OFDF)

## Einfuhr von Käse nach Herkunftsland, Menge Importations de fromage par pays d'origine, quantité

Siehe Tabelle 6.11 ~ Voir tableau 6.11



6.12 Einfuhr von Käse nach Herkunftsland, Wert und Preis
Importations de fromage par pays de provenance, valeur et prix

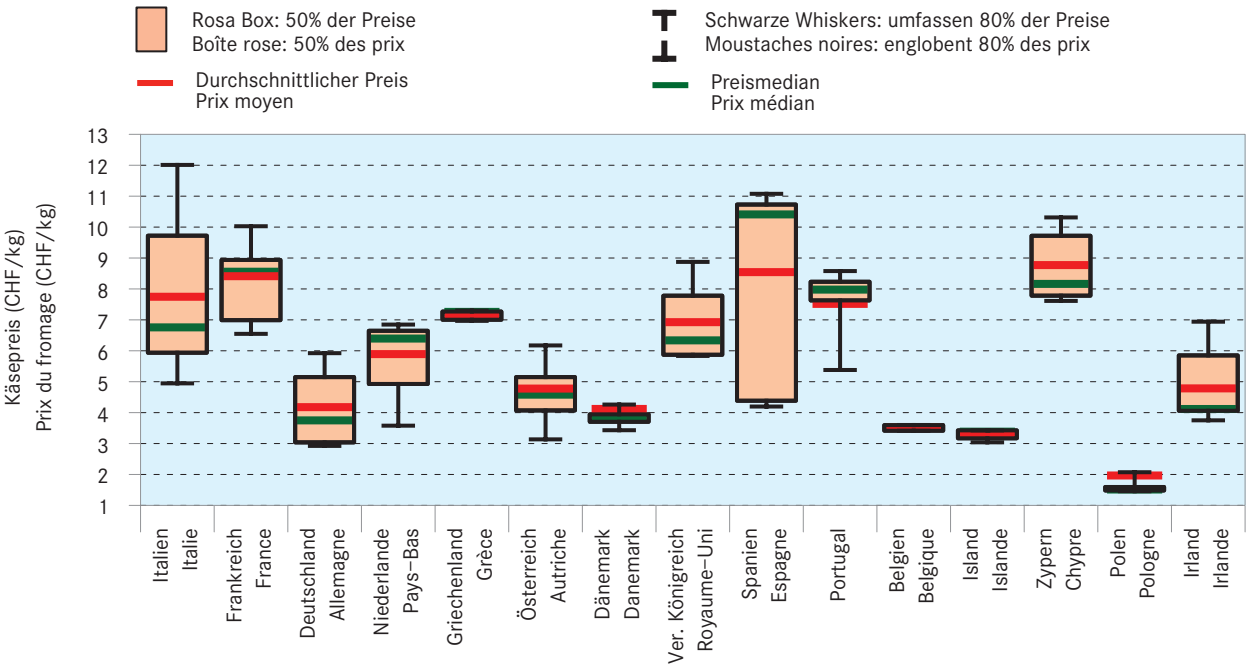
Absteigend sortiert nach dem Wert der Importe des letzten Jahres ~ Trié par ordre décroissant selon la valeur des importations de la dernière année

| Herkunftsländer   | Wert (Millionen CHF)<br>Valeur (millions de CHF) |       |       | Preis (CHF/kg)<br>Prix (CHF/kg) |       |       | Pays d'origine |
|-------------------|--------------------------------------------------|-------|-------|---------------------------------|-------|-------|----------------|
|                   | 2019                                             | 2020  | 2021  | 2019                            | 2020  | 2021  |                |
| Wichtigste Länder |                                                  |       |       | Pays les plus importants        |       |       |                |
| Italien           | 181.5                                            | 190.6 | 207.7 | 7.95                            | 7.43  | 7.75  | Italie         |
| Frankreich        | 113.4                                            | 111.4 | 114.3 | 8.97                            | 8.22  | 8.41  | France         |
| Deutschland       | 74.8                                             | 80.8  | 85.9  | 4.34                            | 4.11  | 4.18  | Allemagne      |
| Niederlande       | 16.0                                             | 16.6  | 19.3  | 6.42                            | 6.04  | 5.89  | Pays-Bas       |
| Griechenland      | 9.5                                              | 9.9   | 10.7  | 7.14                            | 6.76  | 7.14  | Grèce          |
| Österreich        | 8.7                                              | 9.2   | 9.8   | 5.00                            | 4.65  | 4.78  | Autriche       |
| Dänemark          | 8.1                                              | 7.7   | 8.6   | 4.55                            | 4.12  | 4.12  | Danemark       |
| Ver. Königreich   | 4.2                                              | 6.4   | 7.3   | 8.21                            | 7.26  | 6.92  | Royaume-Uni    |
| Spanien           | 4.5                                              | 5.0   | 5.7   | 7.78                            | 8.02  | 8.54  | Espagne        |
| Portugal          | 3.3                                              | 4.0   | 4.7   | 7.33                            | 7.30  | 7.51  | Portugal       |
| Belgien           | 3.3                                              | 3.0   | 3.4   | 3.63                            | 3.23  | 3.52  | Belgique       |
| Island            | 2.9                                              | 2.9   | 3.4   | 3.62                            | 3.45  | 3.30  | Islande        |
| Zypern            | 1.7                                              | 2.0   | 2.6   | 8.03                            | 7.65  | 8.77  | Chypre         |
| Polen             | 0.5                                              | 0.2   | 1.5   | 1.90                            | 4.60  | 1.97  | Pologne        |
| Irland            | 0.9                                              | 1.3   | 1.2   | 4.24                            | 4.28  | 4.78  | Irlande        |
| Bulgarien         | 0.1                                              | 0.3   | 0.4   | 6.53                            | 6.38  | 6.65  | Bulgarie       |
| Ungarn            | 0.1                                              | 0.3   | 0.3   | 5.88                            | 6.89  | 6.56  | Hongrie        |
| Litauen           | 0.3                                              | 0.5   | 0.3   | 3.82                            | 3.56  | 7.32  | Lituanie       |
| Serbien           | 0.1                                              | 0.2   | 0.2   | 5.32                            | 5.16  | 4.98  | Serbie         |
| Schweden          | 0.1                                              | 0.1   | 0.1   | 3.78                            | 10.70 | 10.33 | Suède          |
| Rumänien          | 0.0                                              | 0.0   | 0.1   | 5.72                            | 5.99  | 7.00  | Roumanie       |
| Slowakei          | 0.0                                              | 0.0   | 0.1   | 9.83                            | 9.52  | 8.30  | Slovaquie      |
| Türkei            | -                                                | 0.0   | 0.1   | ...                             | 17.00 | 8.10  | Turquie        |
| Kroatien          | 0.0                                              | 0.0   | 0.0   | 5.24                            | 6.37  | 6.63  | Croatie        |
| Kontinente        |                                                  |       |       | Continents                      |       |       |                |
| Europa            | 434.1                                            | 452.6 | 487.8 | 6.77                            | 6.31  | 8.84  | Europe         |
| Amerika           | 0.0                                              | 0.0   | 0.0   | 15.98                           | 14.85 | 10.92 | Amérique       |
| Asien             | 0.0                                              | 0.0   | 0.0   | 8.67                            | 14.07 | 9.73  | Asie           |
| Ozeanien          | -                                                | 0.0   | -     | ...                             | 8.32  | 14.27 | Océanie        |
| Afrika            | -                                                | -     | -     | ...                             | 43.50 | 6.90  | Afrique        |
| Total             | 434.1                                            | 452.7 | 487.8 | 6.77                            | 6.31  | 6.44  | Total          |

Bundesamt für Zoll und Grenzsicherheit (BAZG) Office fédéral de la douane et de la sécurité des frontières (OFDF)

Käse-Importpreise der wertmässig 15 wichtigsten Herkunftsländer 2021
Prix du fromage importé des 15 pays les plus importants selon la valeur importée 2021

Die Grafik basiert auf den monatlichen Daten der einzelnen Zollarifnr. gewichtet nach Mengen, Reihenfolge gemäss Importwert; siehe Tabelle 6.12
Le graphique se base sur les données mensuelles des numéros tarifaires pondérées selon la quantité, l'ordre suit la valeur des importations; voir tableau 6.12



## 6.13 Preisentwicklung der Käsepositionen im Aussenhandel Évolution des prix des positions de fromage dans le commerce extérieur

Zolltarifnummern 406, Preise werden nur ab einer Jahresmenge von mindestens einer Tonne angegeben; in CHF/kg Käse  
Numéros du tarif douanier 406, les prix sont seulement indiqués à partir d'une quantité annuelle d'au moins une tonne; en CHF/kg de fromage

| Zolltarif                                            | 2019        | 2020        | 2021        | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |             | Position tarifaire                                         |
|------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------|
|                                                      |             |             |             | absolut                                      | %           |                                                            |
|                                                      |             |             |             |                                              |             |                                                            |
| Ausfuhrpreise ~ Prix à l'exportation                 |             |             |             |                                              |             |                                                            |
| Mascarpone, Ricotta Romana                           | 5.28        | 4.83        | 4.15        | -0.68                                        | -14.1       | Mascarpone, Ricotta Romana                                 |
| Mozzarella                                           | 5.02        | 5.32        | 5.49        | 0.17                                         | 3.1         | Mozzarella                                                 |
| Andere Frischkäse                                    | 3.94        | 3.88        | 3.87        | -0.01                                        | -0.3        | Autres fromages frais                                      |
| Reibkäse aus Halbhartkäse                            | 10.91       | 10.36       | 10.27       | -0.09                                        | -0.9        | Fromages à pâte mi-dure râpés                              |
| Andere Reibkäse                                      | 4.78        | 4.84        | 5.36        | 0.52                                         | 10.8        | Autres fromages râpés                                      |
| Schmelzkäse ohne anerkanntes Zeugnis                 | 6.50        | 6.83        | 6.91        | 0.08                                         | 1.2         | Fromages fondus sans certificat reconnu                    |
| Danablu, Gorgonzola, Roquefort                       | 23.93       | 13.67       | ...         | ...                                          | ...         | Danablu, Gorgonzola, Roquefort                             |
| Andere Weichkäse mit Schimmelbildung                 | 7.62        | 19.38       | ...         | ...                                          | ...         | Autres fromages à pâte molle et persillée                  |
| Halbhartkäse mit Schimmelbildung                     | 5.0         | ...         | ...         | ...                                          | ...         | Fromages à pâte mi-dure et persillée                       |
| Französische und italienische Weichkäse <sup>1</sup> | 9.97        | 7.19        | 14.19       | 7.00                                         | 97.3        | Fromages à pâte molle français et italiens <sup>1</sup>    |
| Andere Weichkäse                                     | 15.63       | 15.71       | 15.10       | -0.62                                        | -3.9        | Autres fromages à pâte molle                               |
| Hart- oder Halbhartkräuterkäse (Schabziger)          | 8.42        | 5.22        | 18.22       | 13.00                                        | ...         | Fromage aux herbes, à pâte dure<br>ou mi-dure (schabziger) |
| Italienische Halbhartkäse <sup>2</sup>               | 12.82       | ...         | ...         | ...                                          | ...         | Fromages italiens à pâte mi-dure <sup>2</sup>              |
| Italienische Hartkäse <sup>2</sup>                   | 10.35       | 12.34       | ...         | ...                                          | ...         | Fromages italiens à pâte dure <sup>2</sup>                 |
| Spezialkäse, halbhart <sup>3</sup>                   | 12.13       | 6.48        | ...         | ...                                          | ...         | Fromages spéciaux à pâte mi-dure <sup>3</sup>              |
| Cantal                                               | ...         | 12.02       | 12.00       | -0.02                                        | -0.20       | Cantal                                                     |
| Andere Halbhartkäse                                  | 9.91        | 10.17       | 10.04       | -0.13                                        | -1.3        | Autres fromages à pâte mi-dure                             |
| Andere Hartkäse                                      | 10.45       | 10.86       | 10.94       | 0.08                                         | 0.8         | Autres fromages à pâte dure                                |
| <b>Gewichtetes Gesamtmittel</b>                      | <b>9.19</b> | <b>9.35</b> | <b>9.33</b> | <b>-0.02</b>                                 | <b>-0.2</b> | <b>Moyenne totale pondérée</b>                             |
| Einfuhrpreise ~ Prix à l'importation                 |             |             |             |                                              |             |                                                            |
| Mascarpone, Ricotta Romana                           | 4.45        | 4.49        | 4.54        | 0.05                                         | 1.2         | Mascarpone, Ricotta Romana                                 |
| Mozzarella                                           | 5.09        | 4.63        | 4.59        | -0.04                                        | -0.8        | Mozzarella                                                 |
| Andere Frischkäse                                    | 4.94        | 4.58        | 4.71        | 0.13                                         | 2.8         | Autres fromages frais                                      |
| Reibkäse aus Halbhartkäse                            | 5.04        | 4.82        | 4.32        | -0.50                                        | -10.4       | Fromages à pâte mi-dure râpés                              |
| Andere Reibkäse                                      | 9.72        | 8.78        | 9.20        | 0.42                                         | 4.8         | Autres fromages râpés                                      |
| Schmelzkäse mit anerkanntem Zeugnis                  | 5.64        | 5.25        | 5.20        | -0.05                                        | -0.9        | Fromages fondus avec certificat reconnu                    |
| Schmelzkäse ohne anerkanntes Zeugnis                 | 4.90        | 4.77        | 4.79        | 0.02                                         | 0.3         | Fromages fondus sans certificat reconnu                    |
| Danablu, Gorgonzola, Roquefort                       | 8.66        | 8.12        | 8.45        | 0.33                                         | 4.0         | Danablu, Gorgonzola, Roquefort                             |
| Roquefort mit Ursprungsnachweis                      | 13.09       | 12.97       | 13.11       | 0.13                                         | 1.0         | Roquefort avec preuve d'origine                            |
| Andere Weichkäse mit Schimmelbildung                 | 8.68        | 8.25        | 8.21        | -0.04                                        | -0.5        | Autres fromages à pâte molle et persillée                  |
| Halbhartkäse mit Schimmelbildung                     | 9.74        | 8.89        | 8.82        | -0.08                                        | -0.9        | Fromages à pâte mi-dure et persillée                       |
| Hartkäse mit Schimmelbildung                         | 10.48       | 10.12       | 7.98        | -2.14                                        | -21.1       | Fromages à pâte dure et persillée                          |
| Französische und italienische Weichkäse <sup>1</sup> | 8.40        | 8.30        | 8.51        | 0.21                                         | 2.5         | Fromages à pâte molle français et italiens <sup>1</sup>    |
| Andere Weichkäse                                     | 7.86        | 7.19        | 7.42        | 0.23                                         | 3.2         | Autres fromages à pâte molle                               |
| Hart- oder Halbhartkräuterkäse (Schabziger)          | 9.15        | 12.71       | 10.75       | -1.96                                        | -15.4       | Fromage aux herbes, à pâte dure<br>ou mi-dure (schabziger) |
| Italienische Halbhartkäse <sup>2</sup>               | 10.89       | 11.70       | 11.63       | -0.07                                        | -0.6        | Fromages italiens à pâte mi-dure <sup>2</sup>              |
| Italienische Hartkäse <sup>2</sup>                   | 11.30       | 10.61       | 10.97       | 0.36                                         | 3.4         | Fromages italiens à pâte dure <sup>2</sup>                 |
| Spezialkäse, halbhart <sup>3</sup>                   | 5.60        | 5.53        | 5.28        | -0.25                                        | -4.5        | Fromages spéciaux à pâte mi-dure <sup>3</sup>              |
| Spezialkäse, hart <sup>3</sup>                       | 8.50        | 7.26        | 6.19        | -1.07                                        | -14.7       | Fromages spéciaux à pâte dure <sup>3</sup>                 |
| Cantal                                               | 12.64       | 12.77       | 11.71       | -1.07                                        | -8.4        | Cantal                                                     |
| Andere Halbhartkäse                                  | 6.94        | 6.60        | 6.76        | 0.17                                         | 2.5         | Autres fromages à pâte mi-dure                             |
| Andere Hartkäse                                      | 10.61       | 9.99        | 10.83       | 0.84                                         | 8.4         | Autres fromages à pâte dure                                |
| <b>Gewichtetes Gesamtmittel</b>                      | <b>6.77</b> | <b>6.31</b> | <b>6.44</b> | <b>0.12</b>                                  | <b>1.9</b>  | <b>Moyenne totale pondérée</b>                             |

1 Brie, Camembert, Crescenza, Italico, Pont-l'Evêque, Reblochon, Robiola, Stracchino

2 Caciocavallo, Canestrato, Aostataler Fontina, Parmigiano Reggiano, Grana Padano, Pecorino, Provolone

3 Asiago, Bitto, Brà, Fontal, Montasio, Saint-Paulin, Saint Nectaire

1 Brie, Camembert, Crescenza, Italico, Pont-l'Evêque, Reblochon, Robiola, Stracchino

2 Caciocavallo, Canestrato, Aostataler Fontina, Parmigiano Reggiano, Grana Padano, Pecorino, Provolone

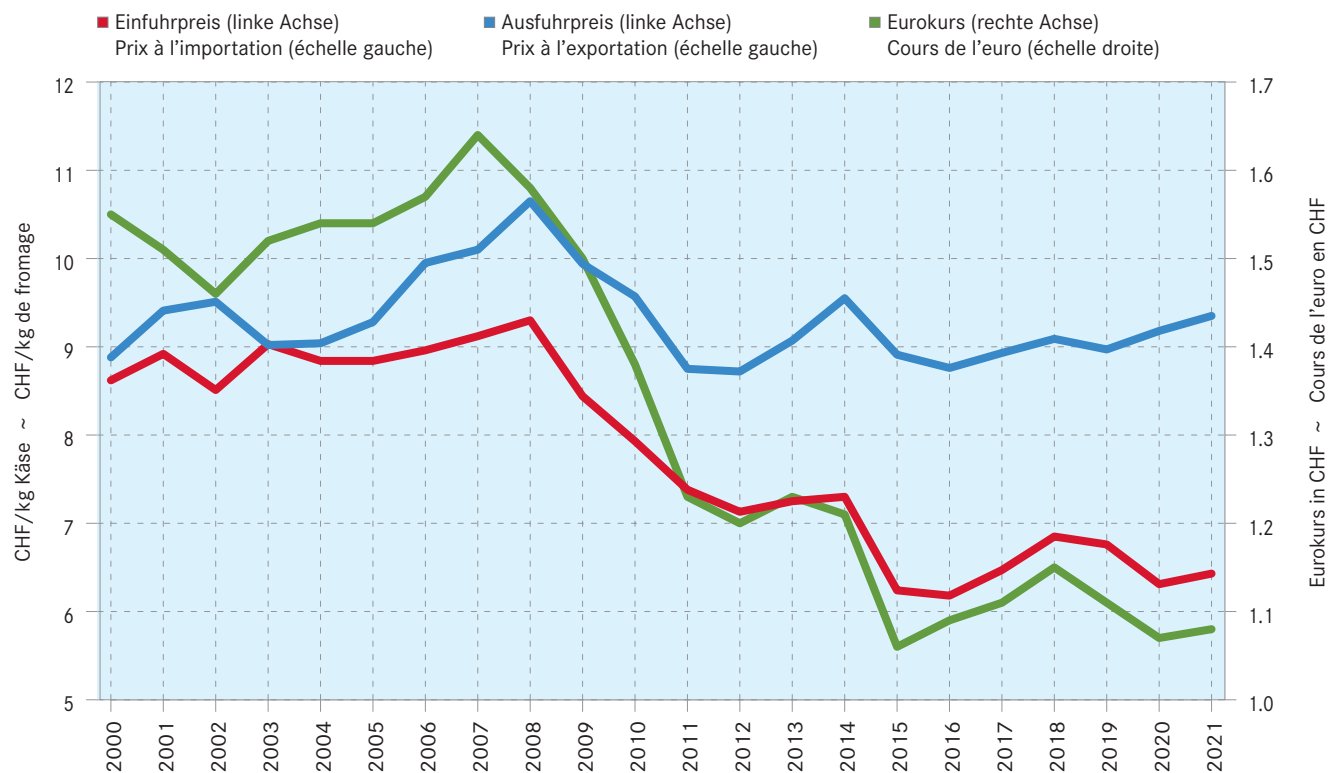
3 Asiago, Bitto, Brà, Fontal, Montasio, Saint-Paulin, Saint Nectaire

Bundesamt für Zoll und Grenzsicherheit (BAZG)

Office fédéral de la douane et de la sécurité des frontières (OFDF)

## Preisentwicklung im Käse-Aussenhandel Évolution du prix dans le commerce extérieur du fromage

Siehe Tabellen 6.13 und 11.11 (Eurokurs) ~ Voir tableaux 6.13 et 11.11 (cours de l'euro)



## 7. Verbrauch Consommation

Der Verbrauch wird anhand der folgenden Formel berechnet (Ausnahme Butter siehe unten): Verbrauch = Inlandproduktion + Importe – Exporte – Vorräteveränderungen. Für die Bestimmung des Pro-Kopf-Verbrauchs wird der Verbrauch durch die mittlere ortsanwesende Bevölkerung dividiert. Dieser Wert basiert auf den Zahlen der mittleren Wohnbevölkerung des BFS mit Korrekturen für Touristen, nicht erfasste Kurzaufenthalter und Grenzgänger. Aufgrund der getroffenen Annahmen sind die Verbrauchszahlen mit einigen Unsicherheiten behaftet. Zudem entspricht der Verbrauch im vorliegenden Sinne nicht der effektiv durch die Konsumenten verzehrten Menge, da die Verluste im Gross- und Detailhandel sowie bei den Konsumenten nicht berücksichtigt werden. Ebenfalls fehlen die durch Einkaufstourismus eingeführten Mengen.

Im vorliegenden Kapitel wird der (Pro-Kopf-) Verbrauch im Detail für folgende Produktgruppen berechnet:

- Konsummilch (Tabelle 7.1): Der Konsummilchverbrauch entspricht der Konsummilchproduktion (Tabelle 5.3). Der Aussenhandel wird nicht berücksichtigt (ausgenommen Milch der Genfer Freizone), da keine genauen Zahlen zu den einzelnen Milchsorsten vorliegen und da sowohl die exportierte wie auch die importierte Menge Konsummilch deutlich weniger als 1% der Konsummilchproduktion ausmacht. Ebenfalls nicht berücksichtigt ist die Menge Milch, die auf den Milchwirtschaftsbetrieben zur Selbstversorgung zurückbehalten wird. Da keine Zahlen vorliegen, die belegen, welcher Anteil davon als Frischmilch konsumiert und welcher Anteil weiterverarbeitet wird (beispielsweise zur Jogurt- oder Butter-Herstellung), lässt sich diese Milchmenge nicht genau zuordnen. Die neue Rechnungsweise führt aber auch dazu, dass der Pro-Kopf-Verbrauch von Konsummilch tiefer ist als der in den früheren Jahren (bis und mit Ausgabe 2015) publizierte Wert, bei dem jeweils die Selbstversorgungsmilch vollumfänglich zur Konsummilch gerechnet wurde.
- Butter (Tabelle 7.2): Der Verbrauch von Butter wird anhand der Verkäufe ermittelt, die der Branchenorganisation Butter (BOB) gemeldet werden. Ab 2020 werden zusätzlich Importe durch Dritte miteinberechnet. Dabei handelt es sich um Importe durch Nicht-Mitglieder der BOB.
- Käse (Tabelle 7.3): Der Käseverbrauch wurde berechnet anhand der Produktionsmengen zuzüglich Nettoeinfuhrmengen und abzüglich Ausfuhrmengen und Vorratsveränderungen. Die Berücksichtigung der Vorräte ist nicht einfach. Da gewisse Käsesorten längere Zeit gereift und gelagert werden, haben sie aber einen gewissen Einfluss auf den geschätzten Jahresverbrauch.

Ab 2020 wird der Verbrauch von Milch und Milchprodukten basierend auf den Berechnungen der Nahrungsmittelbilanz (NMB) in den MISTA Ausgaben publiziert (Tabelle 7.4). Die Umrechnung sämtlicher Milchprodukte in Vollmilchäquivalente (VMA) ermöglicht es, ein vollumfängliches Bild des Verbrauchs zu liefern. Ein VMA entspricht einem kg Kuh-Vollmilch mit einer verwertbaren Energie von 2800 Kilojoule (kJ). Die Umrechnung hat den Vorteil, dass sich einerseits verschiedenartige Milchprodukte mit unterschiedlichem Energie- und Wassergehalt (z.B. Magermilch, Butter und Milchkpulver) in derselben Einheit summieren lassen und dass andererseits auch die Mengen, die beigemischt in verarbeiteten Produkten (z.B. Schokolade, Babymilchkpulver etc.) ein- und ausgeführt werden, berücksichtigt werden können. Der Handel mit Verarbeitungsprodukten hat über die Jahrzehnte hinweg an Bedeutung gewonnen und besonders der Export spielt für die Schweizer Nahrungsmittelindustrie eine gewichtige Rolle. In der MISTA-Ausgabe 2021 werden erstmals Zahlen zum Verbrauch ausgewählter Milchprodukte in Privathaushalten publiziert (Tabelle 7.7). Die Zahlen stammen vom Marktforschungsinstitut NielsenIP Switzerland und beinhalten Erhebungen des Retail- und Konsumentenpanels.

Der Gesamtverbrauch von Milch- und Milchprodukten im Jahr 2021 (Tabelle 7.4) ist vergleichbar mit jenem des Vorjahres. Innerhalb der Produktgruppe gibt es jedoch deutliche Verschiebungen. So nahm z.B. der Konsummilchverbrauch 2021 wieder ab und folgte damit wieder dem Trend der Vor-Corona-Jahre. Weiterhin gestiegen ist jedoch der Verbrauch von Käse.

La consommation se calcule au moyen de la formule suivante (à l'exception du beurre voir ci-dessous): consommation = production indigène + importations – exportations – variation des stocks. La consommation par habitant est calculée en divisant les chiffres de la consommation obtenus par la population moyenne présente en Suisse. Cette valeur se fonde sur les chiffres de l'OFS relatifs à la population résidente moyenne, corrigés des touristes, des séjours de courte durée non recensés et des frontaliers. Les chiffres relatifs à la consommation se basant en partie sur des suppositions, ils comportent quelques incertitudes. De plus, la consommation ne correspond pas en l'occurrence à la consommation effective par les consommateurs, car on ne tient pas compte des pertes dans le commerce de gros et de détail ainsi que chez les consommateurs. Les quantités de denrées importées par le tourisme d'achat manquent également.

Le présent chapitre présente en détail la consommation (par habitant) des groupes de produits suivants:

- Lait de consommation (tableau 7.1): la consommation de lait de consommation correspond à la production de lait de consommation (tableau 5.3). Le commerce extérieur n'est pas pris en compte (excepté le lait de la zone franche de Genève), car il n'y a pas de chiffres précis relatifs aux diverses sortes de lait, et tant les importations que les exportations de lait de consommation représentent bien moins de 1% de la production de lait de consommation. Le lait conservé sur les exploitations laitières pour l'autoapprovisionnement des producteurs n'est pas non plus pris en compte. Comme on ne sait pas quelle part est consommée sous forme de lait frais et sous forme de produits transformés (p. ex. yogourt ou beurre), ce volume de lait ne peut pas être classé avec précision. Cette nouvelle manière de procéder induit une baisse de la consommation de lait par habitant par rapport aux chiffres publiés les années précédentes (jusqu'à l'édition de 2015 y comprise), car le volume de lait destiné à l'autoapprovisionnement des producteurs était alors inclus dans la valeur du lait de consommation.
- Beurre (tableau 7.2): la consommation de beurre est calculée sur la base des chiffres des ventes qui sont communiqués à l'Organisation sectorielle pour le beurre (OS Beurre). A partir de 2020 y ont été ajoutées les importations par des tiers, c'est-à-dire celles effectuées par des non-membres de l'OS Beurre.
- Fromage (tableau 7.3): la consommation de fromage est calculée comme suit: volume de production + volume net des importations – exportations et variation des stocks. La prise en compte des stocks n'est pas simple. Etant donné que certaines variétés de fromage nécessitent un long temps d'affinage et de stockage, elles ont une certaine incidence sur l'estimation de la consommation annuelle.

Depuis 2020, la Statistique laitière de la Suisse présente la consommation de lait et de produits laitiers sur la base des calculs du bilan alimentaire (tableau 7.4). La conversion de tous les produits laitiers en équivalents-lait entier (ELE) permet de fournir une vue d'ensemble de la consommation. Un ELE correspond à un kilo de lait entier de vache avec une énergie métabolisable de 2800 kilojoules (kJ). Cette conversion présente l'avantage de permettre, d'une part, d'additionner dans une même unité différents types de produits laitiers présentant des teneurs variables en eau et en énergie (p. ex. le lait écrémé, le beurre et la poudre de lait) et, d'autre part, de prendre en compte les volumes importés et exportés sous forme de composants de produits transformés (p. ex. le chocolat, le lait en poudre pour bébé, etc.). Le commerce de produits transformés a gagné en importance au cours des dernières décennies et les exportations jouent notamment un rôle primordial pour l'industrie alimentaire suisse. L'édition 2021 de la Statistique laitière de la Suisse publie pour la première fois des chiffres sur la consommation de certains produits laitiers dans les ménages privés (tableau 7.7). Ces chiffres proviennent de l'institut d'études de marché NielsenIP Switzerland et intègrent les résultats des panels de consommateurs et du commerce de détail.

En 2021, la consommation de lait et de produits laitiers (tableau 7.4) est comparable à celle de l'année précédente. On observe toutefois de grandes variations entre les groupes de produits. Ainsi, la consommation de lait de consommation a diminué en 2021, suivant à nouveau la tendance pré-Covid. En revanche, la consommation de fromage a quant à elle continué sa hausse.



## 7.1 Pro-Kopf-Verbrauch von Konsummilch Consommation de lait par habitant

Der Pro-Kopf-Verbrauch entspricht der Inlandproduktionsmenge dividiert durch die mittlere ortsanwesende Bevölkerung (2019: 8 640 000, 2020: 8 790 000, 2021: 8 800 000).

La consommation par habitant correspond à la quantité provenant de la production indigène divisée par la population résidente moyenne (2019: 8 640 000, 2020: 8 790 000, 2021: 8 800 000).

| Produkt                                         | 2019        | 2020        | 2021        | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |             | Produit                                             |
|-------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------|
|                                                 |             |             |             | absolut                                      | %           |                                                     |
| <b>Konsummilch</b>                              | <b>49.7</b> | <b>51.0</b> | <b>47.2</b> | <b>-3.8</b>                                  | <b>-7.4</b> | <b>Lait de consommation</b>                         |
| Rohmilch (Offenverkauf inkl. Direktvermarktung) | 0.6         | 0.6         | 0.6         | 0.0                                          | 0.1         | Lait cru (vente en vrac y compris la vente directe) |
| Fettangereicherte Milch                         | 0.1         | 0.1         | 0.0         | -0.0                                         | -8.9        | Lait enrichi en matière grasse                      |
| Vollmilch past.                                 | 5.0         | 5.1         | 4.8         | -0.3                                         | -6.6        | Lait entier past.                                   |
| Vollmilch UHT                                   | 1.3         | 1.5         | 1.5         | -0.0                                         | -0.6        | Lait entier UHT                                     |
| Standard. Vollmilch (3.5 % Fett) past.          | 4.9         | 4.5         | 4.3         | -0.2                                         | -4.6        | Lait entier standard. (3.5 % de m. g.) past.        |
| Standard. Vollmilch (3.5 % Fett) UHT            | 16.1        | 16.2        | 15.2        | -1.0                                         | -6.2        | Lait entier standard. (3.5 % de m. g.) UHT          |
| Teilentrahmte Milch past.                       | 8.0         | 8.1         | 7.0         | -1.1                                         | -13.5       | Lait partiellement écrémé past.                     |
| Teilentrahmte Milch UHT                         | 12.8        | 14.0        | 13.0        | -1.0                                         | -7.1        | Lait partiellement écrémé UHT                       |
| Magermilchdrink past.                           | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0                                          | 59.8        | Lait écrémé past.                                   |
| Magermilchdrink UHT                             | 1.0         | 1.0         | 0.9         | -0.1                                         | -10.6       | Lait écrémé UHT                                     |

TSM Treuhand GmbH; Agristat

TSM Fiduciaire Sàrl; Agristat

## 7.2 Butterverbrauch Consommation de beurre

Umgerechnet in 82 % Fett; der Pro-Kopf-Verbrauch entspricht den Butterverkäufen dividiert durch die mittlere ortsanwesende Bevölkerung (2019: 8 640 000, 2020: 8 790 000, 2021: 8 800 000).

Calculée à raison de 82 % de matière grasse; la consommation par habitant correspond aux ventes de beurre divisées par la population résidente moyenne (2019: 8 640 000, 2020: 8 790 000, 2021: 8 800 000).

| Produkt                                                    | 2019          | 2020          | 2021          | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020              |             | Produit                                               |
|------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------|
|                                                            |               |               |               | absolut                                                   | %           |                                                       |
|                                                            |               |               |               | Gesamtverbrauch in Tonnen ~ Consommation totale en tonnes |             |                                                       |
| <b>Butter</b>                                              | <b>46 012</b> | <b>46 845</b> | <b>45 878</b> | <b>-967</b>                                               | <b>-2.1</b> | <b>Beurre</b>                                         |
| Milchrahmbutter                                            | 7 226         | 8 644         | 7 786         | -858                                                      | -9.9        | Beurre de crème de lait                               |
| Buttermischungen                                           | 10 675        | 11 853        | 11 278        | -575                                                      | -4.9        | Mélanges de beurre                                    |
| Milch- /Sirtenrahmbutter <sup>1</sup>                      | 4 135         | 4 550         | 5 108         | 558                                                       | 12.3        | Beurre de crème de lait et de petit-lait <sup>1</sup> |
| Eingesottene Butter                                        | 5 601         | 4 853         | 4 913         | 60                                                        | 1.2         | Beurre fondu                                          |
| Milchfettfraktionen                                        | 206           | 165           | 159           | -6                                                        | -3.6        | Fractions de graisse lactique                         |
| Bratcrème                                                  | 234           | 215           | 215           | -                                                         | -           | Crème à rôtir                                         |
| Bäckerei-, Industriebutter                                 | 17 452        | 15 000        | 14 863        | -137                                                      | -0.9        | Beurre de boulangerie et d'industrie                  |
| Butter in Spezialprodukten <sup>2</sup>                    | 383           | 390           | 412           | 22                                                        | 5.6         | Beurre dans produits spéciaux <sup>2</sup>            |
| Importe durch Dritte                                       | 100           | 1 175         | 1 144         | -31                                                       | -3          | Importations par des tiers                            |
| Pro-Kopf-Verbrauch in kg ~ Consommation par habitant en kg |               |               |               |                                                           |             |                                                       |
| <b>Butter</b>                                              | <b>5.3</b>    | <b>5.3</b>    | <b>5.2</b>    | <b>-0.1</b>                                               | <b>-2.2</b> | <b>Beurre</b>                                         |

<sup>1</sup> Inkl. Ortsverkäufe der gewerblichen Milchverarbeiter

<sup>2</sup> Kräuterbutter, Light-Butter

<sup>1</sup> Y compris les ventes locales des transformateurs artisanaux de lait

<sup>2</sup> Beurre aux herbes, beurre allégé

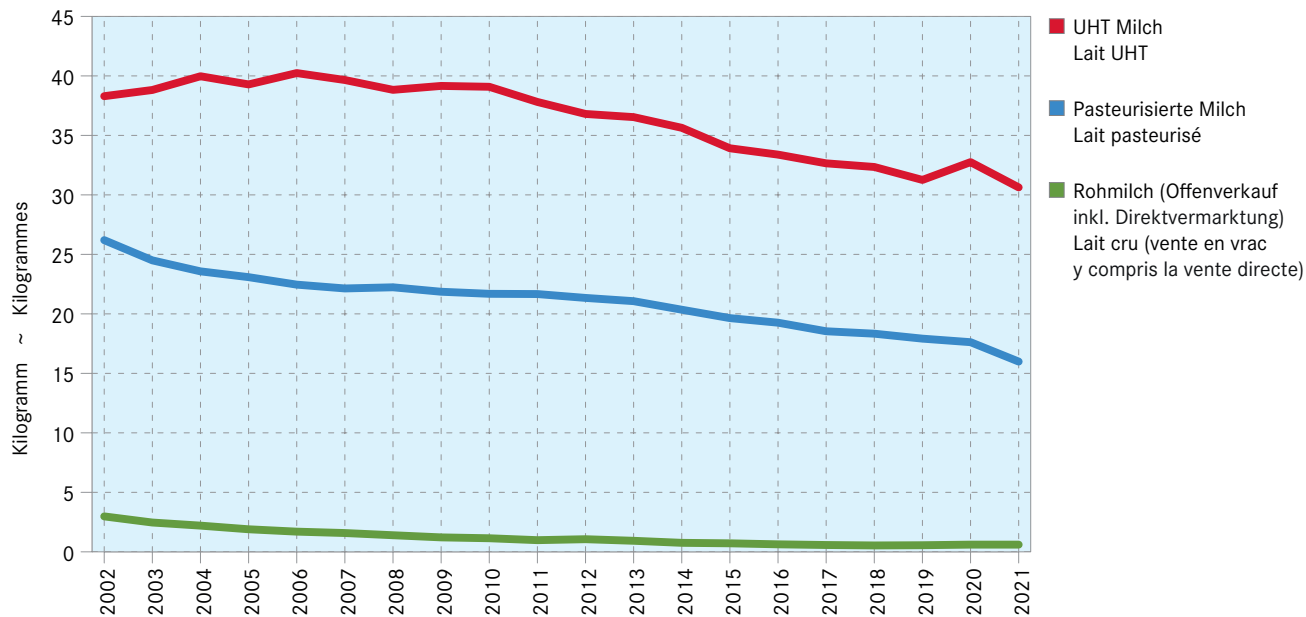
Branchenorganisation Butter (BOB); Agristat

Organisation sectorielle pour le beurre (OSB); Agristat



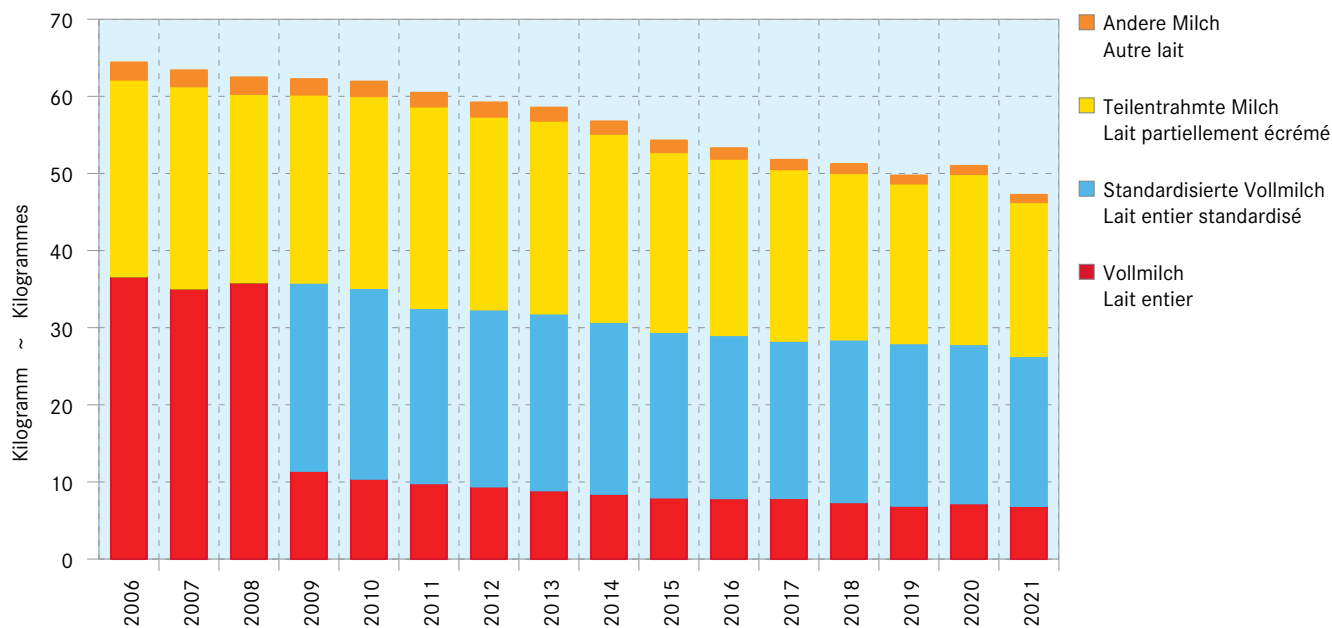
## Pro-Kopf-Verbrauch von Konsummilch nach Verarbeitungsart Consommation de lait de consommation par habitant selon le type de traitement

Siehe Tabelle 7.1 ~ Voir tableau 7.1



## Pro-Kopf-Verbrauch von Konsummilch nach Fettgehalt Consommation de lait de consommation par habitant selon la teneur en matière grasse

Siehe Tabelle 7.1 ~ Voir tableau 7.1



### 7.3 Käseverbrauch Consommation de fromage

Der Gesamtverbrauch wird berechnet anhand der Produktionsmengen bereinigt bezüglich Lagerveränderungen, Aussenhandel und Reifung. Der Pro-Kopf-Verbrauch entspricht dem Gesamtverbrauch dividiert durch die mittlere ortsanwesende Bevölkerung (2019: 8 640 000, 2020: 8 790 000, 2021: 8 800 000).  
La consommation totale est calculée à la base des quantités produites corrigées par les états des stocks, le commerce extérieur et l'affinage. La consommation par habitant correspond à la consommation totale divisée par la population résidente moyenne (2019: 8 640 000, 2020: 8 790 000, 2021: 8 800 000).

| Produkt                                       | 2019           | 2020           | 2021           | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020              |             | Produit                                        |
|-----------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|
|                                               |                |                |                | absolut                                                   | %           |                                                |
|                                               |                |                |                | Gesamtverbrauch in Tonnen ~ Consommation totale en tonnes |             |                                                |
| <b>Frischkäse</b>                             | <b>66 825</b>  | <b>73 607</b>  | <b>73 450</b>  | <b>-157</b>                                               | <b>-0.2</b> | <b>Fromage frais</b>                           |
| Mozzarella                                    | 27 234         | 28 744         | 28 658         | -86                                                       | -0.3        | Mozzarella                                     |
| Quark                                         | 17 487         | 18 727         | 17 676         | -1 051                                                    | -5.6        | Séré                                           |
| Mascarpone, Ricotta Romana                    | 1 869          | 2 021          | 2 020          | -1                                                        | -0.1        | Mascarpone, Ricotta Romana                     |
| Andere Frischkäse                             | 20 234         | 24 114         | 25 096         | 982                                                       | 4.1         | Autres fromages frais                          |
| <b>Weichkäse</b>                              | <b>16 710</b>  | <b>18 705</b>  | <b>18 974</b>  | <b>269</b>                                                | <b>1.4</b>  | <b>Fromage à pâte molle</b>                    |
| Weisseschimmelkäse                            | 2 882          | 3 118          | 3 596          | 479                                                       | 15.4        | Fromage à croûte fleurie                       |
| Tomme                                         | 1 937          | 2 048          | 2 063          | 15                                                        | 0.7         | Tommies                                        |
| Brie, Camembert, Italico                      | 1 560          | 1 722          | 1 582          | -140                                                      | -8.1        | Brie, Camembert, Italico                       |
| Danablu, Gorgonzola, Roquefort                | 616            | 744            | 697            | -48                                                       | -6.4        | Danablu, Gorgonzola, Roquefort                 |
| Vacherin Mont-d'Or AOP                        | 476            | 506            | 522            | 17                                                        | 3.3         | Vacherin Mont-d'Or AOP                         |
| Blau-, Grünschimmelkäse                       | 22             | 24             | 25             | 1                                                         | 4.2         | Fromage à pâte molle persillée                 |
| Andere Weichkäse                              | 9 216          | 10 543         | 10 489         | -55                                                       | -0.5        | Autres fromages à pâte molle                   |
| <b>Halbhartkäse</b>                           | <b>54 587</b>  | <b>56 458</b>  | <b>58 362</b>  | <b>1 904</b>                                              | <b>3.4</b>  | <b>Fromage à pâte mi-dure</b>                  |
| Schweizer Raclettekäse                        | 12 653         | 12 941         | 14 669         | 1 728                                                     | 13.4        | Raclette Suisse                                |
| Appenzeller ®                                 | 3 450          | 3 756          | 3 486          | -271                                                      | -7.2        | Appenzeller ®                                  |
| Bergkäse halbhart                             | 2 630          | 2 413          | 2 629          | 216                                                       | 9.0         | Fromage de montagne à pâte mi-dure             |
| Vacherin Fribourgeois AOP                     | 2 571          | 2 358          | 2 626          | 269                                                       | 11.4        | Vacherin Fribourgeois AOP                      |
| Walliser Raclette AOP                         | 2 396          | 2 267          | 2 583          | 316                                                       | 13.9        | Raclette du Valais AOP                         |
| Tilsiter                                      | 2 517          | 2 687          | 2 285          | -402                                                      | -15.0       | Tilsit                                         |
| Alpkäse halbhart                              | 2 193          | 2 271          | 2 138          | -133                                                      | -5.9        | Fromage d'alpage à pâte mi-dure                |
| Tête de Moine AOP                             | 984            | 885            | 1 037          | 152                                                       | 17.1        | Tête de Moine AOP                              |
| Bündner Bergkäse                              | 1 019          | 1 018          | 1 004          | -14                                                       | -1.4        | Fromage de montagne des Grisons                |
| Mutschli                                      | 726            | 771            | 794            | 23                                                        | 3.0         | Mutschli                                       |
| Jurakäse                                      | 514            | 485            | 496            | 11                                                        | 2.3         | Fromage du Jura                                |
| Caciocavallo, Fontina, Brà usw.               | 355            | 359            | 360            | 1                                                         | 0.3         | Caciocavallo, Fontina, Brà etc.                |
| Kaltgereifte Käse                             | 462            | 591            | 304            | -287                                                      | -48.6       | Fromage affiné à froid                         |
| Halbhartkäse mit Schimmelbildung              | 306            | 265            | 257            | -9                                                        | -3.3        | Fromage à pâte mi-dure persillée               |
| St. Paulin Suisse                             | 277            | 235            | 215            | -20                                                       | -8.5        | St. Paulin Suisse                              |
| Schweizer Edamer                              | 162            | 148            | 122            | -26                                                       | -17.6       | Edam suisse                                    |
| Winzerkäse                                    | 84             | 28             | 25             | -3                                                        | -10.7       | Fromage des vignerons                          |
| Andere Halbhartkäse                           | 15 364         | 18 072         | 17 894         | -179                                                      | -1.0        | Autres fromages à pâte mi-dure                 |
| Industrieware                                 | 4 183          | 3 137          | 3 530          | 393                                                       | 12.5        | Fromage à usage industriel                     |
| Conveniencekäse                               | 967            | 856            | 792            | -64                                                       | -7.5        | Fromage semi-préparé                           |
| Halbhartkäse, gerieben, pulverisiert          | 773            | 914            | 1 117          | 203                                                       | 22.2        | From. à pâte mi-dure, râpé, en poudre          |
| <b>Hartkäse</b>                               | <b>32 174</b>  | <b>34 633</b>  | <b>33 324</b>  | <b>-1 309</b>                                             | <b>-3.8</b> | <b>Fromage à pâte dure</b>                     |
| Le Gruyère AOP                                | 15 239         | 15 830         | 15 083         | -747                                                      | -4.7        | Le Gruyère AOP                                 |
| Emmentaler                                    | 5 117          | 5 121          | 5 071          | -50                                                       | -1.0        | Emmental                                       |
| Alpkäse hart                                  | 1 547          | 2 257          | 2 095          | -162                                                      | -7.2        | Fromage d'alpage à pâte dure                   |
| Switzerland Swiss                             | 1 762          | 1 868          | 1 391          | -477                                                      | -25.6       | Switzerland Swiss                              |
| Caciocavallo, Fontina, Brà usw.               | 355            | 359            | 360            | 1                                                         | 0.3         | Caciocavallo, Fontina, Brà etc.                |
| Kräuterkäse (Schabziger)                      | 82             | 95             | 39             | -55                                                       | -58.4       | From. glaronais aux herbes (schabziger)        |
| Hartkäse mit Schimmelbildung                  | 23             | 17             | 27             | 10                                                        | 56.0        | Fromage à pâte dure persillée                  |
| Andere Hartkäse                               | 7 434          | 8 441          | 8 537          | 96                                                        | 1.1         | Autres fromages à pâte dure                    |
| Hartkäse, gerieben, pulverisiert              | 746            | 745            | 762            | 17                                                        | 2.3         | Fromage à pâte dure, râpé, en poudre           |
| <b>Extra Hartkäse</b>                         | <b>6 463</b>   | <b>6 554</b>   | <b>6 619</b>   | <b>65</b>                                                 | <b>1.0</b>  | <b>Fromage à pâte extra-dure</b>               |
| Grana, Parmigiano                             | 5 063          | 5 156          | 5 191          | 35                                                        | 0.7         | Grana, Parmigiano                              |
| Sbrinz AOP                                    | 1 400          | 1 399          | 1 428          | 29                                                        | 2.1         | Sbrinz AOP                                     |
| <b>Reiner Ziegen-, Schaf- und Büffelskäse</b> | <b>1 482</b>   | <b>1 461</b>   | <b>1 768</b>   | <b>307</b>                                                | <b>21.0</b> | <b>Fromage pur chèvre, brebis et bufflonne</b> |
| <b>Schmelzkäse</b>                            | <b>7 976</b>   | <b>8 576</b>   | <b>8 671</b>   | <b>95</b>                                                 | <b>1.1</b>  | <b>Fromage fondu</b>                           |
| <b>Fertigfondue</b>                           | <b>2 815</b>   | <b>2 813</b>   | <b>2 728</b>   | <b>-85</b>                                                | <b>-3.0</b> | <b>Fondue prête à l'emploi</b>                 |
| <b>Total</b>                                  | <b>189 032</b> | <b>202 806</b> | <b>203 896</b> | <b>1 089</b>                                              | <b>0.5</b>  | <b>Total</b>                                   |

./.

### 7.3 Käseverbrauch Consommation de fromage

Schluss  
Fin

Der Gesamtverbrauch wird berechnet anhand der Produktionsmengen bereinigt bezüglich Lagerveränderungen, Aussenhandel und Reifung. Der Pro-Kopf-Verbrauch entspricht dem Gesamtverbrauch dividiert durch die mittlere ortsanwesende Bevölkerung (2019: 8 640 000, 2020: 8 790 000, 2021: 8 800 000).

La consommation totale est calculée à la base des quantités produites corrigées par les états des stocks, le commerce extérieur et l'affinage.

La consommation par habitant correspond à la consommation totale divisée par la population résidente moyenne (2019: 8 640 000, 2020: 8 790 000, 2021: 8 800 000).

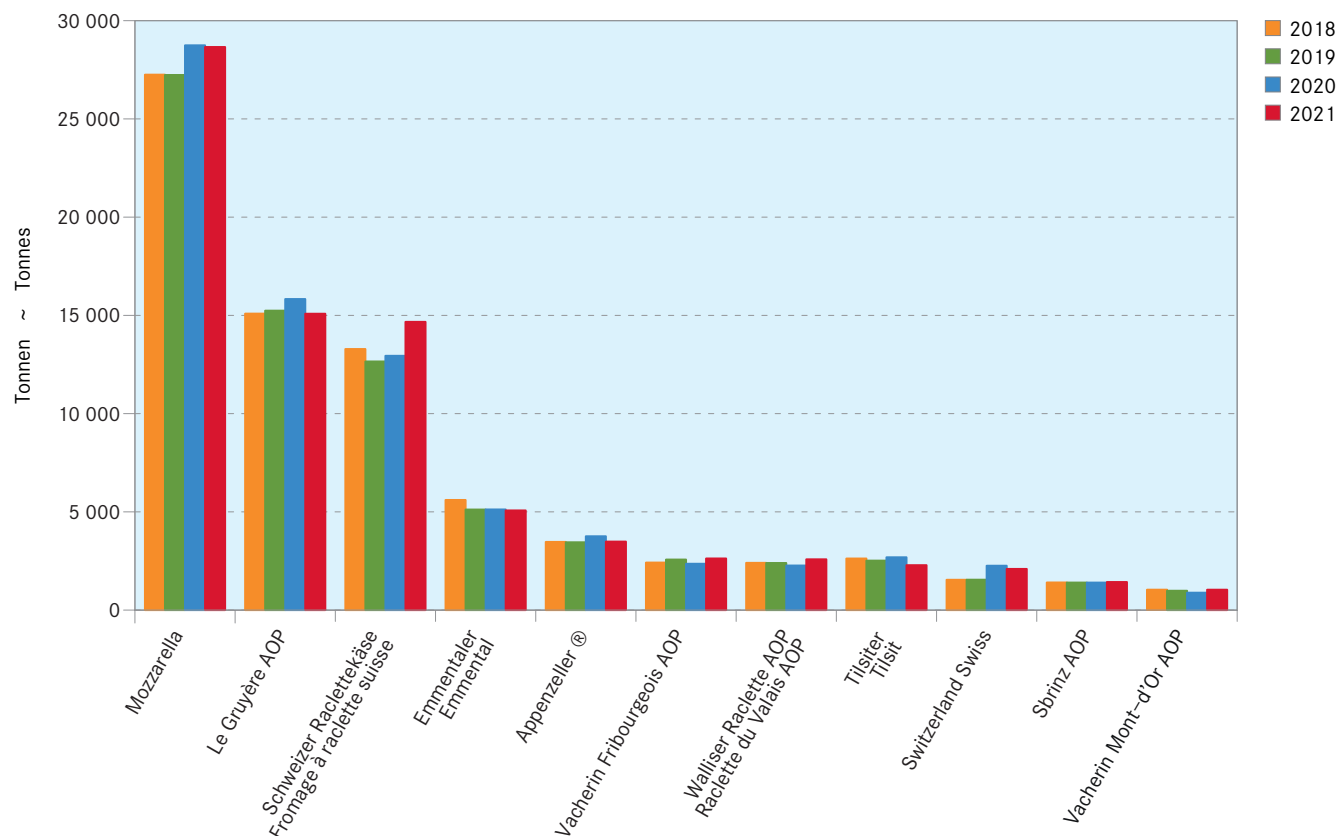
| Produkt                                  | 2019                                                       | 2020        | 2021        | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |            | Produit                                  |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------|-------------|----------------------------------------------|------------|------------------------------------------|
|                                          |                                                            |             |             | absolut                                      | %          |                                          |
|                                          | Pro-Kopf-Verbrauch in kg ~ Consommation par habitant en kg |             |             |                                              |            |                                          |
| Frischkäse und Quark                     | 7.7                                                        | 8.4         | 8.3         | -0.0                                         | -0.3       | Fromage frais et séré                    |
| Weichkäse                                | 1.9                                                        | 2.1         | 2.2         | 0.0                                          | 1.3        | Fromage à pâte molle                     |
| Halbhartkäse                             | 6.3                                                        | 6.4         | 6.6         | 0.2                                          | 3.3        | Fromage à pâte mi-dure                   |
| Hartkäse                                 | 3.7                                                        | 3.9         | 3.8         | -0.2                                         | -3.9       | Fromage à pâte dure                      |
| Extra Hartkäse                           | 0.7                                                        | 0.7         | 0.8         | 0.0                                          | 0.9        | Fromage à pâte extra-dure                |
| Reiner Ziegen-, Schaf- und<br>Büffelkäse | 0.2                                                        | 0.2         | 0.2         | 0.0                                          | 20.9       | Fromage pur chèvre, brebis et bufflonne  |
| Schmelzkäse und Fertigfondue             | 1.2                                                        | 1.3         | 1.3         | -0.0                                         | -0.0       | Fromage fondu et fondue prête à l'emploi |
| <b>Total</b>                             | <b>21.9</b>                                                | <b>23.1</b> | <b>23.2</b> | <b>0.1</b>                                   | <b>0.4</b> | <b>Total</b>                             |

TSM Treuhand GmbH; Agristat

TSM Fiduciaire Sàrl; Agristat

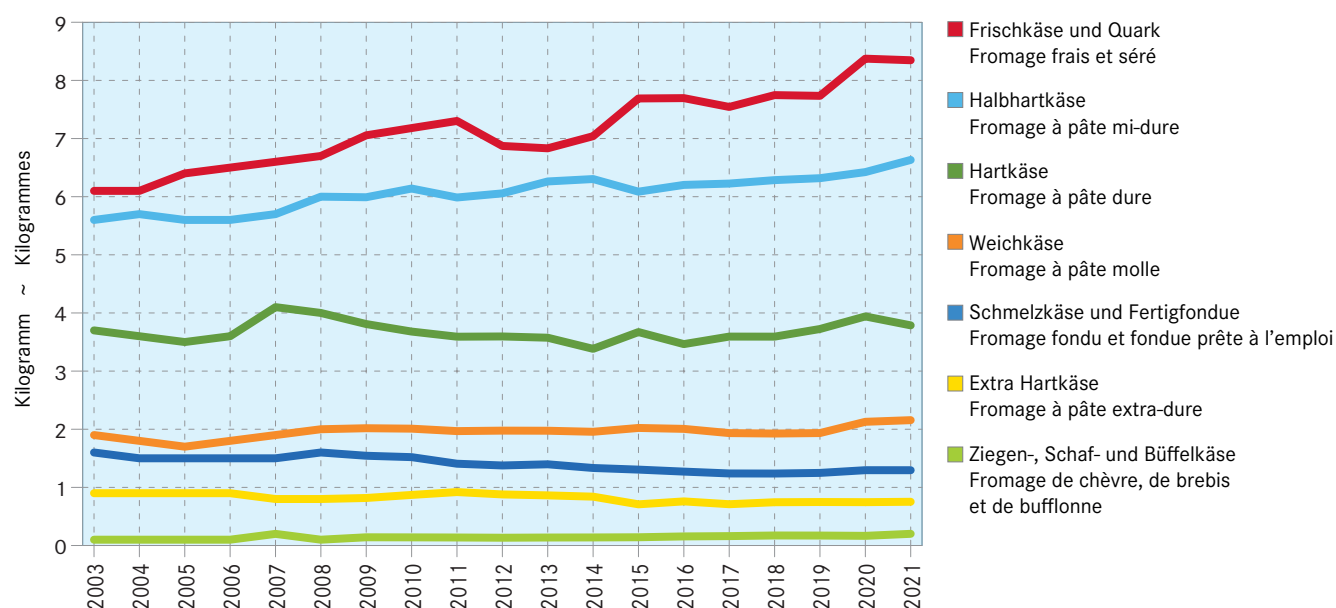
## Verbrauch ausgewählter Käsesorten Consommation de variétés de fromage choisis

Siehe Tabelle 7.3 ~ Voir tableau 7.3



## Pro-Kopf-Verbrauch von Käse Consommation de fromage par habitant

Siehe Tabelle 7.3 ~ Voir tableau 7.3



## 7.4 Verbrauch von Milch und Milchprodukten gemäss Nahrungsmittelbilanz Consommation de lait et de produits laitiers selon le bilan alimentaire

Inkl. Ziegen-, Schaf- und Büffelmilch. Die Milchprodukte (auch in Verarbeitungsprodukten wie Schokolade) werden nach Gehalt an verwertbarer Energie in Vollmilchäquivalente (VMA) umgerechnet. Ein VMA entspricht einem kg Kuh-Vollmilch mit einer verwertbaren Energie von 2800 Kilojoule (kJ). Die Milchprodukte werden gemäss der potentiell essbaren Substanz (Konsumentensicht) berücksichtigt: Bei Halbhart- und Hartkäse wird entsprechend ein Abzug für die Rinde vorgenommen. Der Pro-Kopf-Verbrauch entspricht dem Gesamtverbrauch dividiert durch die mittlere ortsanwesende Bevölkerung (2019: 8 640 000, 2020: 8 790 000, 2021: 8 800 000).

Y compris le lait de chèvre, de brebis et de buffles. Les produits laitiers (y compris ceux dans les produits finis p.ex. le chocolat) sont convertis selon la teneur en énergie métabolisable en équivalents-lait entier (ELE). Un ELE correspond à un kg de lait de vache entier avec une énergie métabolisable de 2800 kilojoule (kJ). Les produits laitiers sont pris en compte avec leur matière comestible (vue du consommateur): Par conséquent, une déduction est appliquée pour la croûte des fromages à pâte mi-dure et pâte dure. La consommation par habitant correspond à la consommation totale divisée par la population résidente moyenne (2019: 8 640 000, 2020: 8 790 000, 2021: 8 800 000).

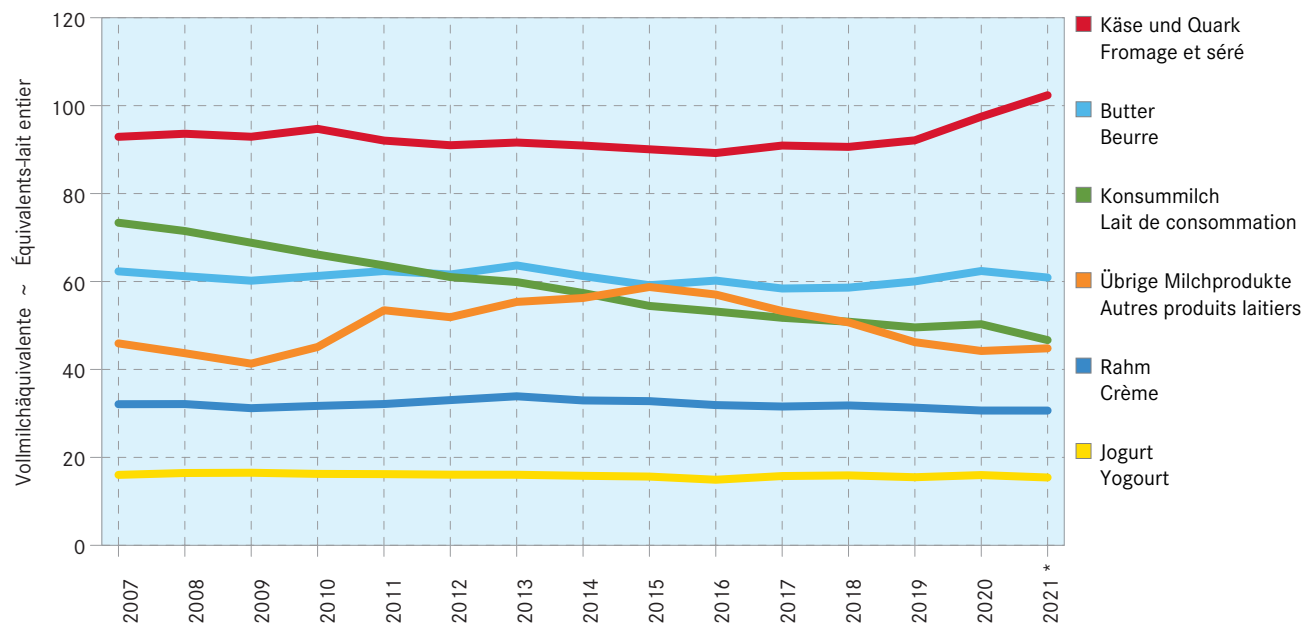
| Produkt                                                       | 2019      | 2020      | 2021 *    | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |      | Produit                                        |
|---------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------------------------|------|------------------------------------------------|
|                                                               |           |           |           | absolut                                      | %    |                                                |
| Gesamtverbrauch in 1000 VMA ~ Consommation totale en 1000 ELE |           |           |           |                                              |      |                                                |
| Milch und Milchprodukte                                       | 2 546 103 | 2 645 651 | 2 647 057 | 1 406                                        | 0.1  | Lait et produits laitiers                      |
| Konsummilch                                                   | 428 181   | 441 974   | 410 728   | -31 246                                      | -7.1 | Lait de consommation                           |
| Frischkäse und Quark                                          | 187 376   | 206 796   | 211 301   | 4 505                                        | 2.2  | Fromage frais et séré                          |
| Weichkäse                                                     | 67 548    | 74 908    | 77 005    | 2 097                                        | 2.8  | Fromage à pâte molle                           |
| Halbhartkäse                                                  | 317 429   | 334 424   | 360 527   | 26 103                                       | 7.8  | Fromage à pâte mi-dure                         |
| Hart- und Extrahartkäse                                       | 223 504   | 240 703   | 251 962   | 11 259                                       | 4.7  | Fromage à pâte dure et extra-dure              |
| Rahm                                                          | 270 512   | 269 483   | 269 629   | 146                                          | 0.1  | Crème                                          |
| Jogurt                                                        | 133 810   | 140 461   | 135 720   | -4 741                                       | -3.4 | Yogourt                                        |
| Frischmilchprodukte                                           | 63 402    | 66 790    | 72 865    | 6 075                                        | 9.1  | Produits laitiers frais                        |
| Milchprodukte in Speiseeis                                    | 29 479    | 27 510    | 27 386    | -124                                         | -0.5 | Produits laitiers dans les glaces alimentaires |
| Dauermilchwaren                                               | 191 924   | 182 874   | 193 397   | 10 523                                       | 5.8  | Conserves de lait                              |
| Milchproteinprodukte                                          | 114 348   | 111 354   | 100 647   | -10 707                                      | -9.6 | Produits de protéines lactiques                |
| Butter und MilCHFett                                          | 518 591   | 548 373   | 535 888   | -12 485                                      | -2.3 | Beurre et matière grasse de lait               |
| Pro-Kopf-Verbrauch in VMA ~ Consommation par habitant en ELE  |           |           |           |                                              |      |                                                |
| Milch und Milchprodukte                                       | 294.7     | 301.0     | 300.8     | -0.2                                         | -0.1 | Lait et produits laitiers                      |
| Konsummilch                                                   | 49.6      | 50.3      | 46.7      | -3.6                                         | -7.2 | Lait de consommation                           |
| Frischkäse und Quark                                          | 21.7      | 23.5      | 24.0      | 0.5                                          | 2.1  | Fromage frais et séré                          |
| Weichkäse                                                     | 7.8       | 8.5       | 8.8       | 0.2                                          | 2.7  | Fromage à pâte molle                           |
| Halbhartkäse                                                  | 36.7      | 38.0      | 41.0      | 2.9                                          | 7.7  | Fromage à pâte mi-dure                         |
| Hart- und Extrahartkäse                                       | 25.9      | 27.4      | 28.6      | 1.2                                          | 4.6  | Fromage à pâte dure et extra-dure              |
| Rahm                                                          | 31.3      | 30.7      | 30.6      | -0.0                                         | -0.1 | Crème                                          |
| Jogurt                                                        | 15.5      | 16.0      | 15.4      | -0.6                                         | -3.5 | Yogourt                                        |
| Frischmilchprodukte                                           | 7.3       | 7.6       | 8.3       | 0.7                                          | 9.0  | Produits laitiers frais                        |
| Milchprodukte in Speiseeis                                    | 3.4       | 3.1       | 3.1       | -0.0                                         | -0.6 | Produits laitiers dans les glaces alimentaires |
| Dauermilchwaren                                               | 22.2      | 20.8      | 22.0      | 1.2                                          | 5.6  | Conserves de lait                              |
| Milchproteinprodukte                                          | 13.2      | 12.7      | 11.4      | -1.2                                         | -9.7 | Produits de protéines lactiques                |
| Butter und MilCHFett                                          | 60.0      | 62.4      | 60.9      | -1.5                                         | -2.4 | Beurre et matière grasse de lait               |

Agristat, Nahrungsmittelbilanz

Agristat, bilan alimentaire

## Pro-Kopf-Verbrauch von Milch und Milchprodukten gemäss Nahrungsmittelbilanz Consommation de lait et de produits laitiers par habitant selon le bilan alimentaire

Siehe Tabelle 7.4 ~ Voir tableau 7.4



## 7.5 Beitrag der Milch zur Nährstoffversorgung 2020 Apport du lait relatif à l'approvisionnement en substances nutritives 2020

Inkl. Ziegen-, Schaf- und Büffelmilch ~ Y compris le lait de chèvre, de brebis et de bufflonnes

| Nahrungsmittel                  | Energie                                                                 | Eiweiss        | Fett           | Kohlenhydrate       | Denrées alimentaires                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|---------------------|------------------------------------------------|
|                                 | Energie                                                                 | Protéines      | Graisse        | Hydrates de carbone |                                                |
|                                 | Verbrauch absolut ~ Consommation absolue                                |                |                |                     |                                                |
|                                 | TJ                                                                      | t              | t              | t                   |                                                |
| <b>Nahrungsmittel insgesamt</b> | <b>41 054</b>                                                           | <b>316 012</b> | <b>451 030</b> | <b>1 029 280</b>    | <b>Denrées alimentaires totales</b>            |
| Pflanzliche Nahrungsmittel      | 28 887                                                                  | 130 167        | 238 618        | 966 044             | Denrées alimentaires végétales                 |
| Tierische Nahrungsmittel        | 12 167                                                                  | 185 845        | 212 412        | 63 236              | Denrées alimentaires animales                  |
| Milch und Milchprodukte         | 7 408                                                                   | 79 393         | 133 269        | 61 970              | Lait et produits laitiers                      |
| Konsummilch                     | 1 238                                                                   | 16 364         | 15 175         | 22 962              | Lait de consommation                           |
| Frischkäse und Quark            | 579                                                                     | 11 066         | 9 535          | 1 950               | Fromage frais et séré                          |
| Weichkäse                       | 210                                                                     | 4 204          | 3 708          | 14                  | Fromage à pâte molle                           |
| Halbhartkäse                    | 936                                                                     | 15 413         | 17 883         | 322                 | Fromage à pâte mi-dure                         |
| Hart- und Extrahartkäse         | 674                                                                     | 10 730         | 13 003         | 320                 | Fromage à pâte dure et extra-dure              |
| Rahm                            | 755                                                                     | 1 564          | 18 389         | 2 230               | Crème                                          |
| Jogurt                          | 393                                                                     | 5 395          | 4 897          | 7 062               | Yogourt                                        |
| Frischmilchprodukte             | 187                                                                     | 2 734          | 2 859          | 2 059               | Produits laitiers frais                        |
| Milchprodukte in Speiseeis      | 77                                                                      | 429            | 1 564          | 642                 | Produits laitiers dans les glaces alimentaires |
| Dauermilchwaren                 | 512                                                                     | 4 133          | 5 534          | 13 026              | Conserves de lait                              |
| Milchproteinprodukte            | 312                                                                     | 7 102          | 194            | 11 088              | Produits de protéines lactiques                |
| Butter und MilCHFett            | 1 535                                                                   | 259            | 40 529         | 296                 | Beurre et matière grasse de lait               |
|                                 | Pro Kopf und Tag ~ Par personne et jour                                 |                |                |                     |                                                |
|                                 | kJ                                                                      | g              | g              | g                   |                                                |
| <b>Nahrungsmittel insgesamt</b> | <b>12 796</b>                                                           | <b>98.5</b>    | <b>140.6</b>   | <b>320.8</b>        | <b>Denrées alimentaires totales</b>            |
| Pflanzliche Nahrungsmittel      | 9 004                                                                   | 40.6           | 74.4           | 301.1               | Denrées alimentaires végétales                 |
| Tierische Nahrungsmittel        | 3 792                                                                   | 57.9           | 66.2           | 19.7                | Denrées alimentaires animales                  |
| Milch und Milchprodukte         | 2 309                                                                   | 24.7           | 41.5           | 19.3                | Lait et produits laitiers                      |
| Konsummilch                     | 386                                                                     | 5.1            | 4.7            | 7.2                 | Lait de consommation                           |
| Frischkäse und Quark            | 180                                                                     | 3.4            | 3.0            | 0.6                 | Fromage frais et séré                          |
| Weichkäse                       | 65                                                                      | 1.3            | 1.2            | 0.0                 | Fromage à pâte molle                           |
| Halbhartkäse                    | 292                                                                     | 4.8            | 5.6            | 0.1                 | Fromage à pâte mi-dure                         |
| Hart- und Extrahartkäse         | 210                                                                     | 3.3            | 4.1            | 0.1                 | Fromage à pâte dure et extra-dure              |
| Rahm                            | 235                                                                     | 0.5            | 5.7            | 0.7                 | Crème                                          |
| Jogurt                          | 123                                                                     | 1.7            | 1.5            | 2.2                 | Yogourt                                        |
| Frischmilchprodukte             | 58                                                                      | 0.9            | 0.9            | 0.6                 | Produits laitiers frais                        |
| Milchprodukte in Speiseeis      | 24                                                                      | 0.1            | 0.5            | 0.2                 | Produits laitiers dans les glaces alimentaires |
| Dauermilchwaren                 | 160                                                                     | 1.3            | 1.7            | 4.1                 | Conserves de lait                              |
| Milchproteinprodukte            | 97                                                                      | 2.2            | 0.1            | 3.5                 | Produits de protéines lactiques                |
| Butter und MilCHFett            | 479                                                                     | 0.1            | 12.6           | 0.1                 | Beurre et matière grasse de lait               |
|                                 | In Prozent des Gesamtverbrauchs ~ En pourcent de la consommation totale |                |                |                     |                                                |
| <b>Nahrungsmittel insgesamt</b> | <b>100.0</b>                                                            | <b>100.0</b>   | <b>100.0</b>   | <b>100.0</b>        | <b>Denrées alimentaires totales</b>            |
| Pflanzliche Nahrungsmittel      | 70.4                                                                    | 41.2           | 52.9           | 93.9                | Denrées alimentaires végétales                 |
| Tierische Nahrungsmittel        | 29.6                                                                    | 58.8           | 47.1           | 6.1                 | Denrées alimentaires animales                  |
| Milch und Milchprodukte         | 18.0                                                                    | 25.1           | 29.5           | 6.0                 | Lait et produits laitiers                      |
| Konsummilch                     | 3.0                                                                     | 5.2            | 3.4            | 2.2                 | Lait de consommation                           |
| Frischkäse und Quark            | 1.4                                                                     | 3.5            | 2.1            | 0.2                 | Fromage frais et séré                          |
| Weichkäse                       | 0.5                                                                     | 1.3            | 0.8            | 0.0                 | Fromage à pâte molle                           |
| Halbhartkäse                    | 2.3                                                                     | 4.9            | 4.0            | 0.0                 | Fromage à pâte mi-dure                         |
| Hart- und Extrahartkäse         | 1.6                                                                     | 3.4            | 2.9            | 0.0                 | Fromage à pâte dure et extra-dure              |
| Rahm                            | 1.8                                                                     | 0.5            | 4.1            | 0.2                 | Crème                                          |
| Jogurt                          | 1.0                                                                     | 1.7            | 1.1            | 0.7                 | Yogourt                                        |
| Frischmilchprodukte             | 0.5                                                                     | 0.9            | 0.6            | 0.2                 | Produits laitiers frais                        |
| Milchprodukte in Speiseeis      | 0.2                                                                     | 0.1            | 0.3            | 0.1                 | Produits laitiers dans les glaces alimentaires |
| Dauermilchwaren                 | 1.2                                                                     | 1.3            | 1.2            | 1.3                 | Conserves de lait                              |
| Milchproteinprodukte            | 0.8                                                                     | 2.2            | 0.0            | 1.1                 | Produits de protéines lactiques                |
| Butter und MilCHFett            | 3.7                                                                     | 0.1            | 9.0            | 0.0                 | Beurre et matière grasse de lait               |

Agristat, Nahrungsmittelbilanz

Agristat, bilan alimentaire

## 7.6 Beitrag der Milch zur Mineralstoffversorgung 2020 Apport du lait relatif à l'approvisionnement en substances minérales 2020

Inkl. Ziegen-, Schaf- und Büffelmilch; Bezeichnung der Elemente: Ca = Kalzium, P = Phosphor, Mg = Magnesium, Fe = Eisen, Zn = Zink

Die Mineralstoffe des Trinkwassers und aus Supplementierung sind nicht berücksichtigt.

Y compris le lait de chèvre, de brebis et de bufflonnes; désignation des éléments: Ca = calcium, P = phosphore, Mg = magnésium, Fe = fer, Zn = zinc

Les minéraux de l'eau potable et d'une supplémentation éventuelle ne sont pas pris en compte.

| Nahrungsmittel                   | Ca                              | P            | Mg                                    | Fe            | Zn            | Denrées alimentaires                           |
|----------------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------------------------|---------------|---------------|------------------------------------------------|
|                                  | Verbrauch absolut               | ~            | Consommation absolue                  |               |               |                                                |
|                                  | t                               | t            | t                                     | kg            | kg            |                                                |
| <b>Nahrungsmittel insgesamt</b>  | <b>3 464</b>                    | <b>5 068</b> | <b>1 301</b>                          | <b>59 270</b> | <b>42 979</b> | <b>Denrées alimentaires totales</b>            |
| Pflanzliche Nahrungsmittel       | 792                             | 2 181        | 999                                   | 50 084        | 20 664        | Denrées alimentaires végétales                 |
| Tierische Nahrungsmittel         | 2 672                           | 2 887        | 301                                   | 9 186         | 22 315        | Denrées alimentaires animales                  |
| Milch und Milchprodukte          | 2 569                           | 1 907        | 184                                   | 584           | 10 061        | Lait et produits laitiers                      |
| Konsummilch                      | 591                             | 450          | 55                                    | 179           | 1 893         | Lait de consommation                           |
| Frischkäse und Quark             | 164                             | 160          | 8                                     | 135           | 1 168         | Fromage frais et séché                         |
| Weichkäse                        | 93                              | 70           | 4                                     | 45            | 560           | Fromage à pâte molle                           |
| Halbhartkäse                     | 461                             | 309          | 18                                    | 119           | 2 327         | Fromage à pâte mi-dure                         |
| Hart- und Extrahartkäse          | 410                             | 254          | 14                                    | 137           | 1 785         | Fromage à pâte dure et extra-dure              |
| Rahm                             | 54                              | 48           | 5                                     | 45            | 178           | Crème                                          |
| Jogurt                           | 187                             | 147          | 17                                    | 34            | 573           | Yogourt                                        |
| Frischmilchprodukte <sup>1</sup> | 80                              | 67           | 9                                     | -29           | 307           | Produits laitiers frais <sup>1</sup>           |
| Milchprodukte in Speiseeis       | 15                              | 12           | 1                                     | 7             | 41            | Produits laitiers dans les glaces alimentaires |
| Dauermilchwaren <sup>1</sup>     | 209                             | 161          | 26                                    | -115          | 260           | Conserves de lait <sup>1</sup>                 |
| Milchproteinprodukte             | 297                             | 221          | 25                                    | 22            | 872           | Produits de protéines lactiques                |
| Butter und MilCHFett             | 7                               | 9            | 1                                     | 5             | 96            | Beurre et matière grasse de lait               |
|                                  | Pro Kopf und Tag                | ~            | Par personne et jour                  |               |               |                                                |
|                                  | mg                              | mg           | mg                                    | µg            | µg            |                                                |
| <b>Nahrungsmittel insgesamt</b>  | <b>1 080</b>                    | <b>1 580</b> | <b>405</b>                            | <b>18 474</b> | <b>13 396</b> | <b>Denrées alimentaires totales</b>            |
| Pflanzliche Nahrungsmittel       | 247                             | 680          | 311                                   | 15 610        | 6 441         | Denrées alimentaires végétales                 |
| Tierische Nahrungsmittel         | 833                             | 900          | 94                                    | 2 863         | 6 955         | Denrées alimentaires animales                  |
| Milch und Milchprodukte          | 801                             | 595          | 57                                    | 182           | 3 136         | Lait et produits laitiers                      |
| Konsummilch                      | 184                             | 140          | 17                                    | 56            | 590           | Lait de consommation                           |
| Frischkäse und Quark             | 51                              | 50           | 3                                     | 42            | 364           | Fromage frais et séché                         |
| Weichkäse                        | 29                              | 22           | 1                                     | 14            | 175           | Fromage à pâte molle                           |
| Halbhartkäse                     | 144                             | 96           | 5                                     | 37            | 725           | Fromage à pâte mi-dure                         |
| Hart- und Extrahartkäse          | 128                             | 79           | 4                                     | 43            | 556           | Fromage à pâte dure et extra-dure              |
| Rahm                             | 17                              | 15           | 2                                     | 14            | 56            | Crème                                          |
| Jogurt                           | 58                              | 46           | 5                                     | 11            | 178           | Yogourt                                        |
| Frischmilchprodukte <sup>1</sup> | 25                              | 21           | 3                                     | -9            | 96            | Produits laitiers frais <sup>1</sup>           |
| Milchprodukte in Speiseeis       | 5                               | 4            | 0                                     | 2             | 13            | Produits laitiers dans les glaces alimentaires |
| Dauermilchwaren <sup>1</sup>     | 65                              | 50           | 8                                     | -36           | 81            | Conserves de lait <sup>1</sup>                 |
| Milchproteinprodukte             | 92                              | 69           | 8                                     | 7             | 272           | Produits de protéines lactiques                |
| Butter und MilCHFett             | 2                               | 3            | 0                                     | 1             | 30            | Beurre et matière grasse de lait               |
|                                  | In Prozent des Gesamtverbrauchs | ~            | En pourcent de la consommation totale |               |               |                                                |
| <b>Nahrungsmittel insgesamt</b>  | <b>100.0</b>                    | <b>100.0</b> | <b>100.0</b>                          | <b>100.0</b>  | <b>100.0</b>  | <b>Denrées alimentaires totales</b>            |
| Pflanzliche Nahrungsmittel       | 22.9                            | 43.0         | 76.8                                  | 84.5          | 48.1          | Denrées alimentaires végétales                 |
| Tierische Nahrungsmittel         | 77.1                            | 57.0         | 23.2                                  | 15.5          | 51.9          | Denrées alimentaires animales                  |
| Milch und Milchprodukte          | 74.2                            | 37.6         | 14.1                                  | 1.0           | 23.4          | Lait et produits laitiers                      |
| Konsummilch                      | 17.1                            | 8.9          | 4.3                                   | 0.3           | 4.4           | Lait de consommation                           |
| Frischkäse und Quark             | 4.7                             | 3.2          | 0.6                                   | 0.2           | 2.7           | Fromage frais et séché                         |
| Weichkäse                        | 2.7                             | 1.4          | 0.3                                   | 0.1           | 1.3           | Fromage à pâte molle                           |
| Halbhartkäse                     | 13.3                            | 6.1          | 1.4                                   | 0.2           | 5.4           | Fromage à pâte mi-dure                         |
| Hart- und Extrahartkäse          | 11.8                            | 5.0          | 1.1                                   | 0.2           | 4.2           | Fromage à pâte dure et extra-dure              |
| Rahm                             | 1.6                             | 0.9          | 0.4                                   | 0.1           | 0.4           | Crème                                          |
| Jogurt                           | 5.4                             | 2.9          | 1.3                                   | 0.1           | 1.3           | Yogourt                                        |
| Frischmilchprodukte <sup>1</sup> | 2.3                             | 1.3          | 0.7                                   | -0.0          | 0.7           | Produits laitiers frais <sup>1</sup>           |
| Milchprodukte in Speiseeis       | 0.4                             | 0.2          | 0.1                                   | 0.0           | 0.1           | Produits laitiers dans les glaces alimentaires |
| Dauermilchwaren <sup>1</sup>     | 6.0                             | 3.2          | 2.0                                   | -0.2          | 0.6           | Conserves de lait <sup>1</sup>                 |
| Milchproteinprodukte             | 8.6                             | 4.4          | 2.0                                   | 0.0           | 2.0           | Produits de protéines lactiques                |
| Butter und MilCHFett             | 0.2                             | 0.2          | 0.0                                   | 0.0           | 0.2           | Beurre et matière grasse de lait               |

<sup>1</sup> Die quantitativ und qualitativ unterschiedlichen Importe und Exporte in den einzelnen Produktgruppen können zu einem negativen Verbrauch führen.

<sup>1</sup> Les importations et les exportations varient selon les groupes de produits de manière quantitative et qualitative et peuvent amener à une consommation négative.



## 7.7 Verbrauch ausgewählter Milchprodukte in Privathaushalten Consommation de produits laitiers sélectionnés dans les ménages privés

Erhebungen durch das Marktforschungsinstitut NielsenIQ Switzerland (Retail- und Konsumentenpanel) <sup>1</sup>.  
Die Zahlen widerspiegeln den Verbrauch in den Privathaushalten (ohne HORECA-Sektor und Verkäufe an die Lebensmittelindustrie).  
Der Anteil der Privathaushalte am Gesamtverbrauch variiert stark nach Produkt; Produktmenge in Tonnen  
Enquêtes réalisées par l'institut d'études de marché NielsenIQ Switzerland (panel de détaillants et de consommateurs) <sup>1</sup>.  
Les chiffres reflètent la consommation des ménages privés (sans le secteur HORECA et les ventes à l'industrie alimentaire).  
La part des ménages privés dans la consommation totale varie fortement selon les produits; quantité en tonnes.

|                                    | 2019           | 2020           | 2021 *         | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |             |                             |
|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------------------|-------------|-----------------------------|
|                                    |                |                |                | absolut                                      | %           |                             |
| Konsummilch ~ Lait de consommation |                |                |                |                                              |             |                             |
| <b>Total</b>                       | <b>322 116</b> | <b>351 318</b> | <b>332 628</b> | <b>-18 690</b>                               | <b>-5.3</b> | <b>Total</b>                |
| Nach Verarbeitungsart              |                |                |                |                                              |             | Selon le type de traitement |
| UHT                                | 193 738        | 219 271        | 207 836        | -11 435                                      | -5.2        | UHT                         |
| Past.                              | 99 555         | 101 998        | 97 087         | -4 911                                       | -4.8        | Past.                       |
| Hochpast.                          | 21 877         | 22 460         | 21 499         | -961                                         | -4.3        | Past. haute                 |
| Nicht zuteilbar                    | 6 947          | 7 589          | 6 206          | -1 384                                       | -18.2       | Non attribuable             |
| Nach Produktionsart                |                |                |                |                                              |             | Selon le type de production |
| Bio                                | 49 330         | 55 476         | 53 579         | -1 897                                       | -3.4        | Bio                         |
| Nicht-Bio                          | 272 786        | 295 843        | 279 049        | -16 793                                      | -5.7        | Non bio                     |
| Käse und Quark ~ Fromage et séré   |                |                |                |                                              |             |                             |
| <b>Total</b>                       | <b>117 475</b> | <b>133 665</b> | <b>132 487</b> | <b>-1 178</b>                                | <b>-0.9</b> | <b>Total</b>                |
| Nach Herkunft                      |                |                |                |                                              |             | Selon l'origine             |
| Inländisch                         | 76 117         | 84 793         | 82 941         | -1 852                                       | -2.2        | Indigène                    |
| Importiert                         | 36 289         | 42 595         | 43 298         | 703                                          | 1.7         | Importé                     |
| Nicht zuteilbar                    | 5 070          | 6 277          | 6 248          | -29                                          | -0.5        | Non attribuable             |
| Nach Produktionsart                |                |                |                |                                              |             | Selon le type de production |
| Bio                                | 7 173          | 8 435          | 8 906          | 471                                          | 5.6         | Bio                         |
| Nicht-Bio                          | 110 302        | 125 230        | 123 581        | -1 649                                       | -1.3        | Non bio                     |
| Quark                              | 17 831         | 19 242         | 18 996         | -246                                         | -1.3        | Séré                        |
| Nach Herkunft                      |                |                |                |                                              |             | Selon l'origine             |
| Inländisch                         | 15 228         | 16 610         | 16 099         | -511                                         | -3.1        | Indigène                    |
| Importiert                         | 2 602          | 2 633          | 2 897          | 265                                          | 10.0        | Importé                     |
| Nach Produktionsart                |                |                |                |                                              |             | Selon le type de production |
| Bio                                | 1 259          | 1 501          | 1 602          | 101                                          | 6.7         | Bio                         |
| Nicht-Bio                          | 16 572         | 17 741         | 17 394         | -347                                         | -2.0        | Non bio                     |
| Frischkäse                         | 29 033         | 34 151         | 34 357         | 206                                          | 0.6         | Fromage frais               |
| Nach Herkunft                      |                |                |                |                                              |             | Selon l'origine             |
| Inländisch                         | 14 752         | 17 303         | 17 414         | 111                                          | 0.6         | Indigène                    |
| Importiert                         | 14 076         | 16 585         | 16 661         | 76                                           | 0.5         | Importé                     |
| Nicht zuteilbar                    | 205            | 264            | 282            | 18                                           | 7.0         | Non attribuable             |
| Weichkäse                          | 10 165         | 11 559         | 11 573         | 14                                           | 0.1         | Fromage à pâte molle        |
| Nach Herkunft                      |                |                |                |                                              |             | Selon l'origine             |
| Inländisch                         | 4 009          | 4 350          | 4 314          | -36                                          | -0.8        | Indigène                    |
| Importiert                         | 5 686          | 6 652          | 6 767          | 115                                          | 1.7         | Importé                     |
| Nicht zuteilbar                    | 470            | 558            | 492            | -65                                          | -11.7       | Non attribuable             |
| Schnittkäse                        | 53 661         | 61 098         | 60 095         | -1 003                                       | -1.6        | Fromage à la coupe          |
| Nach Herkunft                      |                |                |                |                                              |             | Selon l'origine             |
| Inländisch                         | 37 458         | 41 366         | 39 999         | -1 366                                       | -3.3        | Indigène                    |
| Importiert                         | 11 847         | 14 331         | 14 710         | 379                                          | 2.6         | Importé                     |
| Nicht zuteilbar                    | 4 357          | 5 402          | 5 386          | -16                                          | -0.3        | Non attribuable             |
| Schmelzkäse                        | 6 786          | 7 615          | 7 466          | -149                                         | -2.0        | Fromage fondu               |
| Nach Herkunft                      |                |                |                |                                              |             | Selon l'origine             |
| Inländisch                         | 4 670          | 5 165          | 5 115          | -51                                          | -1.0        | Indigène                    |
| Importiert                         | 2 078          | 2 396          | 2 263          | -132                                         | -5.5        | Importé                     |
| Nicht zuteilbar                    | 38             | 54             | 88             | 34                                           | 62.7        | Non attribuable             |
| Rahm ~ Crème                       |                |                |                |                                              |             |                             |
| <b>Total</b>                       | <b>42 483</b>  | <b>48 424</b>  | <b>48 360</b>  | <b>-64</b>                                   | <b>-0.1</b> | <b>Total</b>                |
| Nach Produktionsart                |                |                |                |                                              |             | Selon le type de production |
| Bio                                | 1 912          | 2 096          | 2 303          | 207                                          | 9.9         | Bio                         |
| Nicht-Bio                          | 40 571         | 46 328         | 46 058         | -271                                         | -0.6        | Non bio                     |

./.

## 7.7 Verbrauch ausgewählter Milchprodukte in Privathaushalten Consommation de produits laitiers sélectionnés dans les ménages privés

Schluss  
Fin

Erhebungen durch das Marktforschungsinstitut NielsenIQ Switzerland (Retail- und Konsumentenpanel) <sup>1</sup>.  
Die Zahlen widerspiegeln den Verbrauch in den Privathaushalten (ohne HORECA-Sektor und Verkäufe an die Lebensmittelindustrie).  
Der Anteil der Privathaushalte am Gesamtverbrauch variiert stark nach Produkt; Produktmenge in Tonnen  
Enquêtes réalisées par l'institut d'études de marché NielsenIQ Switzerland (panel de détaillants et de consommateurs) <sup>1</sup>.  
Les chiffres reflètent la consommation des ménages privés (sans le secteur HORECA et les ventes à l'industrie alimentaire).  
La part des ménages privés dans la consommation totale varie fortement selon les produits; quantité en tonnes.

|                                       | 2019           | 2020           | 2021 *         | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |             |                             |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------------------|-------------|-----------------------------|
|                                       |                |                |                | absolut                                      | %           |                             |
| Jogurt ~ Yogourt                      |                |                |                |                                              |             |                             |
| <b>Total</b>                          | <b>110 185</b> | <b>118 587</b> | <b>113 055</b> | <b>-5 531</b>                                | <b>-4.7</b> | <b>Total</b>                |
| Nach Herkunft                         |                |                |                |                                              |             | Selon l'origine             |
| Inländisch                            | 103 070        | 110 775        | 105 831        | -4 944                                       | -4.5        | Indigène                    |
| Importiert                            | 7 115          | 7 812          | 7 225          | -588                                         | -7.5        | Importé                     |
| Nach Produktionsart                   |                |                |                |                                              |             | Selon le type de production |
| Bio                                   | 17 508         | 18 848         | 17 841         | -1 007                                       | -5.3        | Bio                         |
| Nicht-Bio                             | 92 678         | 99 739         | 95 214         | -4 525                                       | -4.5        | Non bio                     |
| Milchmischgetränke ~ Boissons lactées |                |                |                |                                              |             |                             |
| <b>Total</b>                          | <b>40 860</b>  | <b>43 413</b>  | <b>45 089</b>  | <b>1 676</b>                                 | <b>3.9</b>  | <b>Total</b>                |
| Nach Herkunft                         |                |                |                |                                              |             | Selon l'origine             |
| Inländisch                            | 35 157         | 37 363         | 38 682         | 1 319                                        | 3.5         | Indigène                    |
| Importiert                            | 5 702          | 6 050          | 6 407          | 357                                          | 5.9         | Importé                     |
| Butter ~ Beurre                       |                |                |                |                                              |             |                             |
| <b>Total</b>                          | <b>18 580</b>  | <b>21 572</b>  | <b>20 864</b>  | <b>-709</b>                                  | <b>-3.3</b> | <b>Total</b>                |
| Nach Produktionsart                   |                |                |                |                                              |             | Selon le type de production |
| Bio                                   | 1 448          | 1 819          | 1 776          | -43                                          | -2.4        | Bio                         |
| Nicht-Bio                             | 17 132         | 19 753         | 19 088         | -666                                         | -3.4        | Non bio                     |

<sup>1</sup> Das Konsumentenpanel besteht aus rund 4000 Haushalten aus allen Regionen der Schweiz. Das Retailpanel besteht aus Detailhandelsunternehmen (ausgenommen Lidl / Aldi sowie kleinere Fachgeschäfte und Direktvermarkter), die alle gescannten Produkte erfassen. Im kombinierten Panel können jene Verkaufskanäle, die nicht im Retailpanel enthalten sind, über das Konsumentenpanel geschätzt werden. Damit wird der gesamte Schweizer Detailhandel abgebildet.

<sup>1</sup> Le panel de consommateurs est composé d'environ 4000 ménages privés de toutes les régions de Suisse. Le panel de détaillants est composé d'entreprises de commerce de détail qui saisissent tous les produits scannés (sauf Lidl/Aldi ainsi que les petits magasins spécialisés et les magasins de vente directe). Dans le panel combiné, les canaux de vente exclus du panel de vente au détail peuvent être estimés à l'aide du panel de consommateurs. L'ensemble du commerce de détail en Suisse est ainsi représenté.

NielsenIQ Switzerland

NielsenIQ Switzerland

## 8. Preise Prix

Der Fachbereich Marktanalysen des Bundesamtes für Landwirtschaft (BLW) erhebt monatlich die Produzentenmilchpreise. Dabei wird insbesondere zwischen Molkereimilch, verkäster Milch und Bio-Milch unterschieden. Zudem wird ein gewichteter Preis für die gesamte Verkehrsmilch ermittelt (Tabellen 8.1 und 8.2). Detailliertere Angaben zu den Preisen für Molkerei- und Käseerzeugnisse liefert das Milchpreis-Monitoring der Schweizer Milchproduzenten (Tabellen 8.3 und 8.4). Der Produzentenpreisindex (PPI) für Verkehrsmilch basiert auf den zuvor erwähnten Erhebungen des Fachbereichs Marktanalysen des BLW und ist Teil des landwirtschaftlichen Produzentenpreisindex des Bundesamtes für Statistik (BFS) (Tabelle 8.5). Mit Hilfe des PPI können Veränderungen der Preise in der Milchproduktion mit anderen Preisentwicklungen sowohl in der landwirtschaftlichen Produktion wie auch in der übrigen Wirtschaft verglichen werden. 2021 haben sich die Milchpreise weiter erholt und nahmen gegenüber 2020 gemäss BLW um 5,7% zu. Sie haben damit sogar das Niveau von 2014 überschritten. Dabei sind die Preisunterschiede zwischen den einzelnen Segmenten und Produktionsrichtungen zum Teil beträchtlich. Auffallend ist die seit 2008 stark angestiegene Differenz zwischen den Preisen für Molkereimilch und für verkästete Milch. Dieser Effekt flachte im Jahr 2021 etwas ab. Eine positive Entwicklung ist zudem beim mittleren Preis für Biomilch zu beobachten, welcher 2015 weniger unter Druck kam, und sich bis 2018 deutlich besser entwickelte als die Preise in den übrigen Produktionsrichtungen. 2019 fand diese Entwicklung vorerst ein Ende, da die Nachfrage nach Biomilch nicht mit dem steigenden Angebot mithalten konnte. Der Biomilchpreis entwickelte sich 2021 im Vergleich zu den anderen Milchpreisen etwas schwächer.

Ganz am anderen Ende der Nahrungsmittelkette stehen die Konsumentenpreise. Solche werden durch das BLW erhoben (Tabelle 8.6). Das BFS führt den Landesindex der Konsumentenpreise (LIK), der die Indices für Milch und Milchprodukte enthält (Tabelle 8.7). Im Jahr 2021 blieben diese Konsumentenpreise gewichtet über alle Milchprodukte inklusive Butter gegenüber dem Vorjahr praktisch unverändert. Wie bei vielen anderen Landwirtschaftsprodukten haben die Produzentenpreise einen geringen Einfluss auf die Konsumentenpreise. Bei der Milch erklären die Produzentenpreise etwa 25% der Streuung der Konsumentenpreise.

Le secteur Analyses du marché de l'Office fédéral de l'agriculture (OFAG) consigne chaque mois les prix du lait à la production. Elle fait notamment une distinction entre le lait de centrale, le lait transformé en fromage et le lait bio. Elle détermine en outre un prix pondéré pour l'ensemble du lait commercialisé (tableaux 8.1 et 8.2). La surveillance du prix du lait réalisée par la Fédération des Producteurs Suisses de Lait (PSL) fournit des indications plus précises sur les prix payés pour le lait de centrale et de fromagerie (tableaux 8.3 et 8.4). L'indice des prix à la production (IPP) du lait commercialisé est basé sur les relevés précités du secteur Analyses du marché de l'OFAG ; il fait partie intégrante de l'indice des prix à la production dans l'agriculture de l'Office fédéral de la statistique (OFS) (tableau 8.5). Le PPI permet de comparer les variations de prix dans la production laitière avec celles des autres branches de production agricoles et celles du reste de l'économie. En 2021, les prix du lait ont continué à se redresser et, d'après l'OFAG, ont augmenté de 5,7% par rapport à 2020. Ainsi, ils ont même dépassé le niveau de l'an 2014. À noter que les prix varient considérablement entre les différents segments et types de production. La forte différence entre le prix du lait de centrale et celui du lait transformé en fromage, qui n'a cessé de croître depuis 2008, est frappante. Cet effet a diminué quelque peu en 2021. L'évolution du prix moyen du lait bio est, quant à elle, réjouissante : moins soumis à la pression en 2015, celui-ci a connu une évolution bien meilleure que les prix des autres types de production. 2019, cette évolution a pris fin comme la demande en lait bio n'a pas pu suivre l'élargissement de l'offre. Par rapport aux autres prix de lait, en 2021, le prix du lait bio a affiché une évolution un peu plus faible.

Les prix à la consommation se situent à l'autre extrémité de la filière. Ils sont recensés par l'OFAG (tableau 8.6). L'OFS propose l'indice suisse des prix à la consommation (IPC), auquel les indices des prix du lait et des produits laitiers sont intégrés (tableau 8.7). En 2021, les prix à la consommation, pondérés pour l'ensemble des produits laitiers y compris le beurre, sont restés presque inchangés. Comme pour de nombreux autres produits agricoles, les prix à la production n'influencent que peu les prix à la consommation. Quant au lait, les prix à la production expliquent environ 25% de la variance des prix à la consommation.

## 8.1 Produzentenmilchpreis, Mehrjahresvergleich Prix du lait à la production, comparaison pluriannuelle

Preis <sup>1</sup> in CHF/100 kg, MwSt. inbegriffen ~ Prix <sup>1</sup> en CHF/100 kg, TVA incluse

| Milchart                   | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |      | Type de lait               |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------------------|------|----------------------------|
|                            |       |       |       |       |       |       |       |       | absolut                                      | %    |                            |
| Verkehrsmilch              | 68.23 | 61.87 | 60.64 | 62.36 | 63.88 | 64.24 | 66.04 | 69.80 | 3.76                                         | 5.69 | Lait commercialisé         |
| Molkereimilch              | 65.15 | 57.09 | 54.51 | 56.42 | 57.84 | 58.08 | 60.19 | 64.31 | 4.12                                         | 6.84 | Lait de centrale           |
| Verkäste Milch             | 72.32 | 67.46 | 65.31 | 65.87 | 67.03 | 67.73 | 69.14 | 72.50 | 3.36                                         | 4.86 | Transf. en fromage         |
| Milch gewerb.<br>Käsereien | 76.46 | 73.16 | 71.26 | 71.14 | 72.59 | 72.95 | 73.77 | 76.62 | 2.85                                         | 3.86 | Fromageries<br>artisanales |
| Bio-Milch                  | 78.57 | 77.51 | 78.29 | 80.36 | 82.34 | 81.57 | 81.16 | 82.24 | 1.08                                         | 1.33 | Lait bio                   |

<sup>1</sup> **Im Milchpreis enthalten sind:** Basispreis inkl. Verkäuferszulage, Zuschläge und Abzüge (Saison, Menge, Gehalt, Qualität), Transportkosten, Gewinnbeteiligungen, Nachzahlungen, Zuschläge und Abzüge für Kühlung, Bioprämien, Betriebskosten der Sammelstellen sofern bekannt, Beitrag für die Fonds der Branchenorganisation Milch (BO Milch) ab dem 1.1.2019 (Fonds «Rohstoffverbilligung» und Fonds «Regulierung»), Nachhaltigkeitszuschlag ab dem 1.9.2019.

**Nicht im Milchpreis enthalten sind:** Zulagen für silofreie Fütterung, Abgaben an Organisationen und Berufsverbände, Beiträge an den Interventionsfonds und den Marktentlastungsfonds der BO Milch, Beitrag LactoFama, Molke, Vorbezüge jeglicher Art.

<sup>1</sup> **Le prix de lait comprend:** prix de base, supplément pour le lait transformé en fromage, suppléments et déductions (saison, quantité, composition, qualité), frais de transport, participations au bénéfice, versements ultérieurs, suppléments et déductions pour refroidissement, primes bio, coûts d'exploitation des centres collecteurs s'ils sont connus, contribution aux fonds de l'Interprofession du lait (IP Lait) à partir du 1.1.2019 (fonds «Réduction du prix de la matière première» et fonds «Régulation»), supplément de durabilité à partir du 1.9.2019.

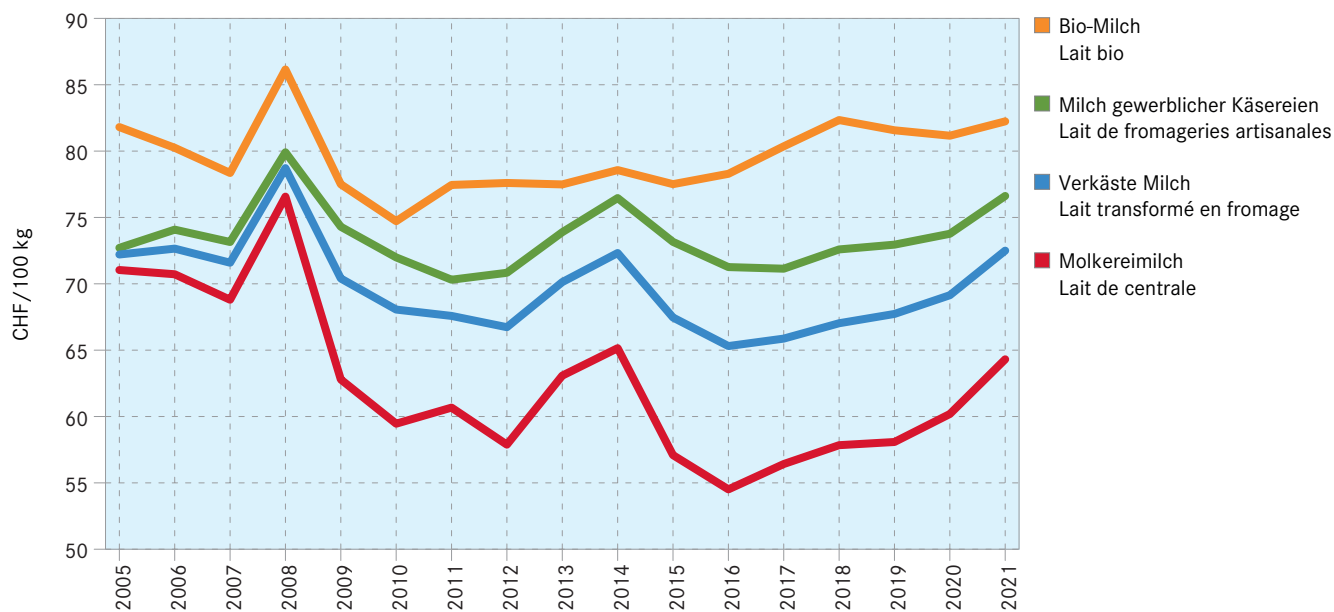
**Le prix de lait ne comprend pas:** Primes de non-ensilage, taxes à des organisations et des associations, contributions au fonds d'intervention et au fonds d'allègement du marché de l'IP Lait, contribution LactoFama, petit-lait, achats anticipés de tout genre.

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW), Fachbereich Marktanalysen

Office fédérale de l'agriculture (OFAG), secteur Analyses du marché

### Produzentenmilchpreis Prix du lait à la production

Siehe Tabelle 8.1 ~ Voir tableau 8.1



## 8.2 Produzentenmilchpreis, nach Monat Prix du lait à la production, par mois

Preis <sup>1</sup> in CHF/100 kg, MwSt. inbegriffen ~ Prix <sup>1</sup> en CHF/100 kg, TVA incluse

| Jahr           | Monate ~ Mois |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Année              |
|----------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|
|                | Jan           | Feb   | Mrz   | Apr   | Mai   | Jun   | Jul   | Aug   | Sep   | Okt   | Nov   | Dez   |                    |
| Milchart       | Jan           | Fév   | Mar   | Avr   | Mai   | Jun   | Jul   | Aoû   | Sep   | Oct   | Nov   | Déc   | Type de lait       |
| 2015           |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 2015               |
| Verkehrsmilch  | 63.37         | 61.01 | 59.12 | 58.86 | 59.21 | 60.56 | 62.16 | 62.89 | 64.03 | 64.78 | 64.32 | 62.93 | Lait commercialisé |
| Molkereimilch  | 58.56         | 56.34 | 54.77 | 54.56 | 54.56 | 55.82 | 56.97 | 58.10 | 59.01 | 60.41 | 59.50 | 58.21 | Lait de centrale   |
| Verkäste Milch | 70.47         | 66.94 | 65.22 | 64.98 | 65.27 | 66.26 | 67.47 | 68.13 | 69.08 | 69.39 | 68.57 | 67.09 | Transf. en fromage |
| Milch gewerb.  | 76.17         | 72.94 | 71.69 | 71.46 | 72.33 | 72.20 | 72.63 | 73.06 | 74.24 | 75.11 | 74.22 | 72.11 | Fromageries        |
| Käsereien      |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | artisanales        |
| Bio-Milch      | 77.77         | 75.49 | 72.66 | 72.72 | 72.55 | 77.07 | 82.05 | 82.39 | 83.48 | 80.89 | 79.43 | 78.07 | Lait bio           |
| 2016           |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 2016               |
| Verkehrsmilch  | 62.59         | 61.02 | 59.40 | 57.39 | 58.06 | 59.31 | 61.23 | 61.16 | 61.77 | 62.79 | 62.03 | 61.66 | Lait commercialisé |
| Molkereimilch  | 58.07         | 56.42 | 53.96 | 51.06 | 51.08 | 52.43 | 54.38 | 54.56 | 55.37 | 56.48 | 55.56 | 55.56 | Lait de centrale   |
| Verkäste Milch | 66.93         | 65.90 | 65.12 | 63.52 | 64.46 | 64.21 | 65.56 | 65.14 | 65.11 | 66.38 | 65.74 | 65.68 | Transf. en fromage |
| Milch gewerb.  | 72.27         | 72.17 | 71.13 | 70.71 | 71.29 | 70.81 | 71.36 | 69.98 | 70.14 | 72.05 | 71.72 | 71.68 | Fromageries        |
| Käsereien      |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | artisanales        |
| Bio-Milch      | 77.47         | 75.06 | 73.79 | 73.12 | 73.79 | 77.12 | 83.71 | 84.09 | 84.16 | 83.15 | 80.37 | 80.01 | Lait bio           |
| 2017           |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 2017               |
| Verkehrsmilch  | 61.88         | 60.31 | 58.63 | 58.44 | 59.28 | 60.92 | 63.57 | 63.82 | 64.85 | 66.57 | 66.06 | 65.26 | Lait commercialisé |
| Molkereimilch  | 56.32         | 54.46 | 52.76 | 52.34 | 53.16 | 54.23 | 57.27 | 57.89 | 58.64 | 61.42 | 61.38 | 60.33 | Lait de centrale   |
| Verkäste Milch | 65.64         | 64.10 | 63.30 | 63.21 | 63.56 | 64.52 | 66.58 | 66.94 | 67.50 | 68.57 | 68.20 | 67.99 | Transf. en fromage |
| Milch gewerb.  | 71.24         | 70.25 | 69.59 | 69.47 | 70.16 | 70.51 | 71.17 | 70.98 | 72.21 | 72.49 | 72.34 | 72.98 | Fromageries        |
| Käsereien      |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | artisanales        |
| Bio-Milch      | 79.36         | 75.75 | 74.25 | 73.95 | 73.97 | 78.93 | 82.55 | 87.88 | 89.31 | 87.20 | 83.68 | 83.13 | Lait bio           |
| 2018           |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 2018               |
| Verkehrsmilch  | 64.28         | 63.18 | 60.90 | 60.31 | 60.62 | 63.39 | 64.97 | 66.10 | 66.82 | 66.91 | 65.84 | 64.96 | Lait commercialisé |
| Molkereimilch  | 59.18         | 57.73 | 54.85 | 53.64 | 53.33 | 56.81 | 58.74 | 60.34 | 61.37 | 61.73 | 60.22 | 59.41 | Lait de centrale   |
| Verkäste Milch | 67.55         | 66.49 | 64.97 | 64.63 | 64.61 | 66.55 | 67.67 | 68.45 | 68.76 | 68.90 | 68.30 | 67.84 | Transf. en fromage |
| Milch gewerb.  | 72.80         | 72.21 | 71.30 | 71.15 | 71.77 | 72.50 | 72.80 | 73.16 | 73.19 | 73.51 | 73.54 | 73.33 | Fromageries        |
| Käsereien      |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | artisanales        |
| Bio-Milch      | 82.03         | 78.47 | 77.10 | 77.46 | 78.29 | 81.89 | 86.78 | 87.93 | 88.68 | 88.46 | 84.58 | 84.03 | Lait bio           |
| 2019           |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 2019               |
| Verkehrsmilch  | 64.27         | 61.48 | 60.39 | 60.35 | 60.48 | 63.18 | 65.31 | 66.87 | 68.77 | 68.10 | 66.94 | 66.46 | Lait commercialisé |
| Molkereimilch  | 58.35         | 55.24 | 54.32 | 54.21 | 54.01 | 56.82 | 58.98 | 60.93 | 63.42 | 62.98 | 61.38 | 61.03 | Lait de centrale   |
| Verkäste Milch | 67.75         | 65.48 | 64.47 | 64.81 | 64.96 | 66.61 | 68.10 | 69.52 | 71.14 | 70.33 | 69.73 | 69.34 | Transf. en fromage |
| Milch gewerb.  | 73.13         | 71.35 | 70.75 | 71.23 | 71.58 | 72.02 | 72.70 | 73.82 | 74.90 | 74.30 | 74.85 | 74.46 | Fromageries        |
| Käsereien      |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | artisanales        |
| Bio-Milch      | 84.01         | 79.74 | 76.56 | 76.84 | 76.85 | 81.61 | 84.90 | 86.14 | 87.02 | 85.67 | 82.35 | 81.84 | Lait bio           |
| 2020           |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 2020               |
| Verkehrsmilch  | 65.78         | 63.65 | 63.29 | 63.12 | 62.72 | 65.25 | 67.49 | 68.44 | 69.15 | 69.55 | 67.88 | 67.81 | Lait commercialisé |
| Molkereimilch  | 60.74         | 58.42 | 58.08 | 57.68 | 57.02 | 59.11 | 61.83 | 62.55 | 62.89 | 63.64 | 61.49 | 61.72 | Lait de centrale   |
| Verkäste Milch | 68.84         | 67.21 | 66.67 | 66.90 | 66.67 | 68.16 | 69.62 | 70.37 | 71.41 | 71.87 | 71.20 | 70.96 | Transf. en fromage |
| Milch gewerb.  | 73.18         | 72.15 | 71.81 | 72.43 | 72.56 | 72.80 | 73.37 | 73.99 | 75.61 | 75.85 | 76.09 | 75.62 | Fromageries        |
| Käsereien      |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | artisanales        |
| Bio-Milch      | 81.14         | 76.16 | 74.77 | 75.28 | 74.15 | 79.97 | 85.06 | 88.04 | 87.85 | 87.59 | 83.09 | 83.46 | Lait bio           |
| 2021           |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 2021               |
| Verkehrsmilch  | 68.98         | 67.02 | 66.82 | 66.44 | 66.59 | 69.44 | 71.48 | 72.19 | 72.91 | 73.42 | 71.96 | 71.89 | Lait commercialisé |
| Molkereimilch  | 63.70         | 61.86 | 61.24 | 60.94 | 60.90 | 63.07 | 65.81 | 67.14 | 67.68 | 68.80 | 66.90 | 67.27 | Lait de centrale   |
| Verkäste Milch | 71.95         | 70.32 | 70.37 | 69.89 | 70.30 | 72.38 | 73.54 | 73.69 | 74.61 | 74.76 | 74.26 | 74.10 | Transf. en fromage |
| Milch gewerb.  | 76.02         | 74.80 | 75.64 | 75.22 | 75.83 | 77.01 | 77.06 | 76.52 | 77.62 | 77.67 | 78.06 | 77.77 | Fromageries        |
| Käsereien      |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | artisanales        |
| Bio-Milch      | 82.54         | 78.09 | 76.54 | 76.18 | 76.10 | 82.10 | 87.66 | 88.92 | 88.82 | 89.00 | 84.15 | 84.09 | Lait bio           |

<sup>1</sup> Im Milchpreis enthalten sind: Basispreis inkl. Verkäufszulage, Zuschläge und Abzüge (Saison, Menge, Gehalt, Qualität), Transportkosten, Gewinnbeteiligungen, Nachzahlungen, Zuschläge und Abzüge für Kühlung, Bioprämien, Betriebskosten der Sammelstellen sofern bekannt, Beitrag für die Fonds der Branchenorganisation Milch (BO Milch) ab dem 1.1.2019 (Fonds «Rohstoffverbilligung» und Fonds «Regulierung»), Nachhaltigkeitszuschlag ab dem 1.9.2019.  
Nicht im Milchpreis enthalten sind: Zulagen für silofreie Fütterung, Abgaben an Organisationen und Berufsverbände, Beiträge an den Interventionsfonds und den Marktentlastungsfonds der BO Milch, Beitrag LactoFama, Molke, Vorbezüge jeglicher Art.

<sup>1</sup> Le prix de lait comprend: prix de base, supplément pour le lait transformé en fromage, suppléments et déductions (saison, quantité, composition, qualité), frais de transport, participations au bénéfice, versements ultérieurs, suppléments et déductions pour refroidissement, primes bio, coûts d'exploitation des centres collecteurs s'ils sont connus, contribution aux fonds de l'Interprofession du lait (IP Lait) à partir du 1.1.2019 (fonds «Réduction du prix de la matière première» et fonds «Régulation»), supplément de durabilité à partir du 1.9.2019.  
Le prix de lait ne comprend pas: Primes de non-ensilage, taxes à des organisations et des associations, contributions au fonds d'intervention et au fonds d'allègement du marché de l'IP Lait, contribution LactoFama, petit-lait, achats anticipés de tout genre.

### 8.3 Standard-Produzentenpreis für Molkereimilch (SPP) nach Segment und Produktionsart Prix standardisé producteur de lait de centrale (PSP) par segment et type de production

Preisbasis <sup>1</sup>: 180 000 kg Jahresmenge bei 73 g Fett und Eiweiss pro kg, Hofabfuhr; in Franken pro 100 kg

Base de prix <sup>1</sup>: 180 000 kg de quantité annuelle avec 73 g de graisse et de protéine par kg, départ ferme; en francs par 100 kg

| Jahr                 | Monate ~ Mois |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Année                |
|----------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------|
|                      | Jan           | Feb   | Mrz   | Apr   | Mai   | Jun   | Jul   | Aug   | Sep   | Okt   | Nov   | Dez   |                      |
| Milchart             | Jan           | Fév   | Mar   | Avr   | Mai   | Jun   | Jul   | Aoû   | Sep   | Oct   | Nov   | Déc   | Type de lait         |
| <b>2020</b>          |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | <b>2020</b>          |
| Molkereimilch ÖLN    |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Lait de centrale PER |
| SPP Schweiz          | 59.02         | 56.91 | 56.78 | 56.33 | 56.22 | 58.90 | 61.82 | 62.77 | 62.83 | 61.89 | 59.69 | 59.35 | PSP Suisse           |
| Preis A <sup>2</sup> | 64.55         | 62.69 | 62.38 | 62.07 | 62.19 | 64.29 | 66.27 | 67.21 | 67.29 | 66.57 | 64.38 | 64.01 | Prix A <sup>2</sup>  |
| Preis B <sup>2</sup> | 47.76         | 46.25 | 45.98 | 44.78 | 43.66 | 46.09 | 48.95 | 49.41 | 49.63 | 49.03 | 47.59 | 47.31 | Prix B <sup>2</sup>  |
| Anteil A (in %)      | 67.10         | 65.50 | 66.99 | 67.43 | 68.00 | 70.41 | 74.35 | 74.97 | 74.36 | 73.13 | 72.83 | 72.89 | Part A (en %)        |
| Molkereimilch Bio    |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Lait de centrale Bio |
| SPP Schweiz          | 80.50         | 75.90 | 73.66 | 73.75 | 72.52 | 79.14 | 84.01 | 87.00 | 86.93 | 85.23 | 81.68 | 81.59 | PSP Suisse           |
| <b>2021</b>          |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | <b>2021</b>          |
| Molkereimilch ÖLN    |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Lait de centrale PER |
| SPP Schweiz          | 61.27         | 59.36 | 59.13 | 59.03 | 59.33 | 62.74 | 65.65 | 66.43 | 66.83 | 66.23 | 63.30 | 63.34 | PSP Suisse           |
| Preis A <sup>2</sup> | 66.56         | 64.90 | 64.77 | 64.43 | 64.62 | 67.81 | 69.77 | 70.30 | 70.69 | 70.39 | 67.63 | 67.67 | Prix A <sup>2</sup>  |
| Preis B <sup>2</sup> | 48.49         | 47.04 | 46.07 | 46.42 | 46.98 | 49.90 | 54.07 | 54.16 | 54.28 | 54.07 | 52.90 | 53.38 | Prix B <sup>2</sup>  |
| Anteil A (in %)      | 70.82         | 69.99 | 70.69 | 70.39 | 71.12 | 71.82 | 73.94 | 75.46 | 75.99 | 74.30 | 71.81 | 72.08 | Part A (en %)        |
| Molkereimilch Bio    |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Lait de centrale Bio |
| SPP Schweiz          | 80.95         | 77.84 | 76.18 | 75.61 | 75.21 | 81.14 | 86.20 | 87.15 | 87.07 | 85.80 | 82.00 | 81.92 | PSP Suisse           |

1 Für die Molkereimilch berechnet die SMP den Standard-Produzentenpreis (SPP). Die Erhebung beruht auf den Vertragskonditionen und Angaben der Milchkäufer sowie den Milchgeldabrechnungen der Produzenten. Die Berechnungsbasis bildet eine jährliche Liefermenge von 180 000 Kilogramm Milch mit einem standardisierten Gehalt von 4.0% Fett und 3.3% Eiweiss.

In diesem Durchschnittspreis sind enthalten: Zuschläge und Abzüge für die saisonale Preisstaffelung, Lademengenzuschläge, Transportkostenbeteiligungen, Beiträge an die Marktentlastung, Zulage für Verkehrsmilch (4.5 Rp./kg Milch ab 1.1.2019).

In diesem Durchschnittspreis sind nicht enthalten: Abzüge für die allgemeinverbindlichen Marketingmassnahmen bei Milch und Käse sowie die freiwilligen Beiträge an landwirtschaftliche Organisationen und Qualitätsabzüge (wenn der Qualitätsstandard nicht erfüllt ist).

1 Pour le lait de centrale, la PSL calcule le prix standardisé producteur (PSP). Elle se réfère pour cela aux conditions contractuelles, aux indications des acheteurs et aux décomptes de la paie du lait des producteurs. Le calcul est basé sur une livraison annuelle de 180 000 kilos de lait d'une teneur standardisée de 4.0% de matière grasse et de 3.3% de protéine.

Ce prix moyen tient compte des éléments suivants: suppléments et des déductions dus à la variation saisonnière, des suppléments de quantité par arrêt, des participations aux frais de transport, des contributions à l'allègement du marché et le supplément pour le lait commercialisé (à partir du 1.1.2019: 4.5 ct./kg).

Ce prix moyen ne tient pas compte des éléments suivants: contributions pour le marketing en faveur du lait et du fromage, qui jouissent de la force obligatoire générale, et des cotisations volontaires à diverses organisations agricoles, déductions de qualité (standards non respectés).

2 Segmentierung siehe Tabelle 3.10 der BO Milch

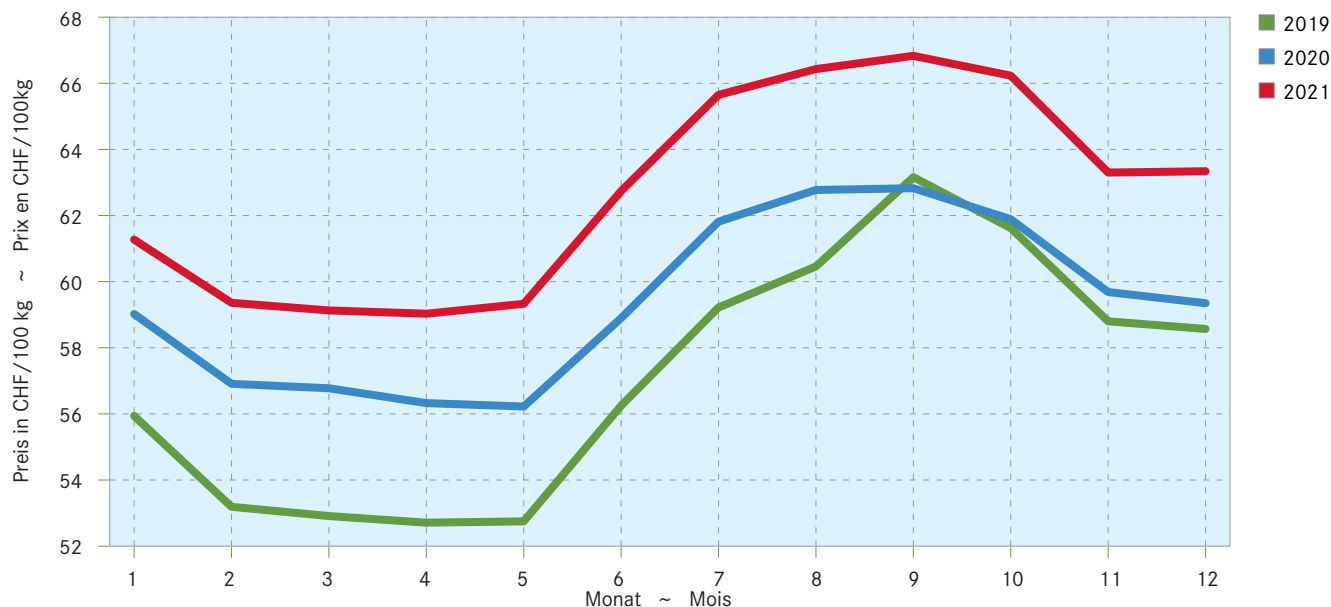
2 Segmentation voir tableau 3.10 de l'IP Lait

Schweizer Milchproduzenten (SMP), Milchpreismonitoring, Auswertung vom 25.2.2022

Producteurs Suisses de Lait (PSL), Surveillance du prix de lait, évaluation du 25.2.2022

### Standard-Produzentenpreis für Molkereimilch Prix standardisé producteur lait de centrale

Siehe Tabelle 8.3 ~ voir tableau 8.3



## 8.4 Produzentenpreise für Käseemilch nach Käsesorte Prix à la production du lait de fromagerie, par variété de fromage

Mittlere Produzentenpreise <sup>1</sup> in CHF/100 kg  
Prix à la production moyens <sup>1</sup> en CHF/100 kg

| Produkt                      | 2017         | 2018         | 2019         | 2020         | 2021         | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |            | Produit                               |
|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------------------------|------------|---------------------------------------|
|                              |              |              |              |              |              | absolut                                      | %          |                                       |
| <b>ÖLN-Milch</b>             |              |              |              |              |              |                                              |            | <b>Lait PER</b>                       |
| Le Gruyère AOP               | 80.39        | 81.20        | 81.44        | 83.86        | 85.67        | 1.81                                         | 2.2        | Le Gruyère AOP                        |
| Tête de Moine AOP            | 75.19        | 76.04        | 75.31        | 77.56        | 80.81        | 3.25                                         | 4.2        | Tête de Moine AOP                     |
| Vacherin Fribourgeois AOP    | 79.65        | 78.65        | 77.24        | 76.19        | 78.51        | 2.32                                         | 3.0        | Vacherin Fribourgeois AOP             |
| Walliser Raclette AOP        | 78.25        | 78.25        | 78.25        | 77.68        | 78.25        | 0.57                                         | 0.7        | Raclette du Valais AOP                |
| Appenzeller ®                | 70.65        | 70.72        | 71.44        | 72.17        | 74.74        | 2.57                                         | 3.6        | Appenzeller ®                         |
| Tilsiter Switzerland         | 73.05        | 71.27        | 70.75        | 71.69        | 72.28        | 0.59                                         | 0.8        | Tilsiter Switzerland                  |
| Sbrinz AOP                   | 67.02        | 67.72        | 68.47        | 68.43        | 71.80        | 3.37                                         | 4.9        | Sbrinz AOP                            |
| Emmentaler AOP               | 62.97        | 62.33        | 61.69        | 64.11        | 66.18        | 2.07                                         | 3.2        | Emmentaler AOP                        |
| <b>Mittel Käseemilch ÖLN</b> | <b>73.19</b> | <b>73.54</b> | <b>73.74</b> | <b>75.62</b> | <b>77.92</b> | <b>2.30</b>                                  | <b>3.0</b> | <b>Moyenne lait de fromagerie PER</b> |
| <b>Bio-Milch</b>             |              |              |              |              |              |                                              |            | <b>Lait bio</b>                       |
| Le Gruyère AOP <sup>2</sup>  | 88.89        | 90.46        | 88.77        | 91.05        | 92.75        | 1.70                                         | 1.9        | Le Gruyère AOP <sup>2</sup>           |
| Appenzeller ®                | ...          | ...          | ...          | 82.68        | 86.08        | 3.40                                         | 4.1        | Appenzeller ®                         |
| Emmentaler AOP               | 73.81        | 77.36        | 78.57        | 81.61        | 82.08        | 0.47                                         | 0.6        | Emmentaler AOP                        |
| Bündner Bergkäse             | 79.84        | 79.79        | 79.48        | 82.39        | 80.94        | -1.45                                        | -1.8       | Fromage de montagne des Grisons       |
| <b>Mittel Bio-Milch</b>      | <b>...</b>   | <b>...</b>   | <b>...</b>   | <b>...</b>   | <b>...</b>   | <b>...</b>                                   | <b>...</b> | <b>Moyenne lait bio</b>               |

<sup>1</sup> Die Werte basieren auf monatlich ausbezahlten Durchschnittsmilchpreisen nach Käsesorten von Milchgeldabrechnungen der Preismelder (Erfüllungsort: franko Käseerei).

**In diesem Durchschnittspreis sind enthalten:** Basispreis, Zulage für verkästete Milch, Zulage für Verkehrsmilch, Zuschläge und Abzüge für die saisonale Preisstaffelung, Gehalt, Qualität, Kühlkosten, Lademengen, Transportkosten, Finanzierungshilfen, Nachzahlungen, ausbezahlte Boni, periodische Vergütungen, Bioprämien, Einschränkungsmilch (nicht verkäst), Spezialitätenmilch (nicht verkäst), Abzüge für Marktentlastung (inkl. BO Milch), Marktsplattung auf der Vertragsmenge.

**In diesem Durchschnittspreis sind nicht enthalten:** Silageverzichtsulage, Molkeverrechnung, Qualitätsabzüge (wenn der Qualitätsstandard nicht erfüllt ist), Abzüge für allgemein verbindliche Massnahmen (Basismarketing), Mitgliederbeiträge, sonstige Verrechnungen von Gegenleistungen wie Warenbezüge, Mieten, angekündigte Boni usw.

<sup>2</sup> Preis ab Hof

<sup>1</sup> Les montants prennent comme référence les prix moyens du lait payés mensuellement, par variétés de fromage, sur la base des décomptes de la paie du lait des annonceurs (lieu d'exécution: franco fromagerie).

**Ce prix moyen tient compte des éléments suivants:** prix de base, supplément pour le lait transformé en fromage, supplément pour le lait commercialisé, suppléments et déductions dus à la variation saisonnière, teneurs, qualité, coûts de refroidissement, quantité par arrêt, coûts de transport, aides financières, paiements ultérieurs, bonus versés, rémunérations périodiques, primes bio, lait de restriction (non transformé en fromage), lait pour spécialités (non transformé en fromage), déductions pour l'allègement du marché (IP Lait incl.), segmentation du marché touchant la quantité contractuelle.

**Ce prix moyen ne tient pas compte des éléments suivants:** supplément de non-ensilage, petit-lait facturé, déductions de qualité (standards non respectés), déductions pour les mesures de force obligatoire générale (marketing générique), cotisations des membres, autres contre-prestations facturées (marchandise, loyers, bonus annoncés, etc.).

<sup>2</sup> Prix départ ferme

Schweizer Milchproduzenten (SMP), Milchpreismonitoring,  
Auswertung vom 25.2.2022

Producteurs Suisses de Lait (PSL), Surveillance du prix de lait,  
évaluation du 25.2.2022

## 8.5 Produzentenpreisindex Indice des prix à la production

Basis Dezember 2020 = 100 Punkte ~ Base décembre 2020 = 100 points

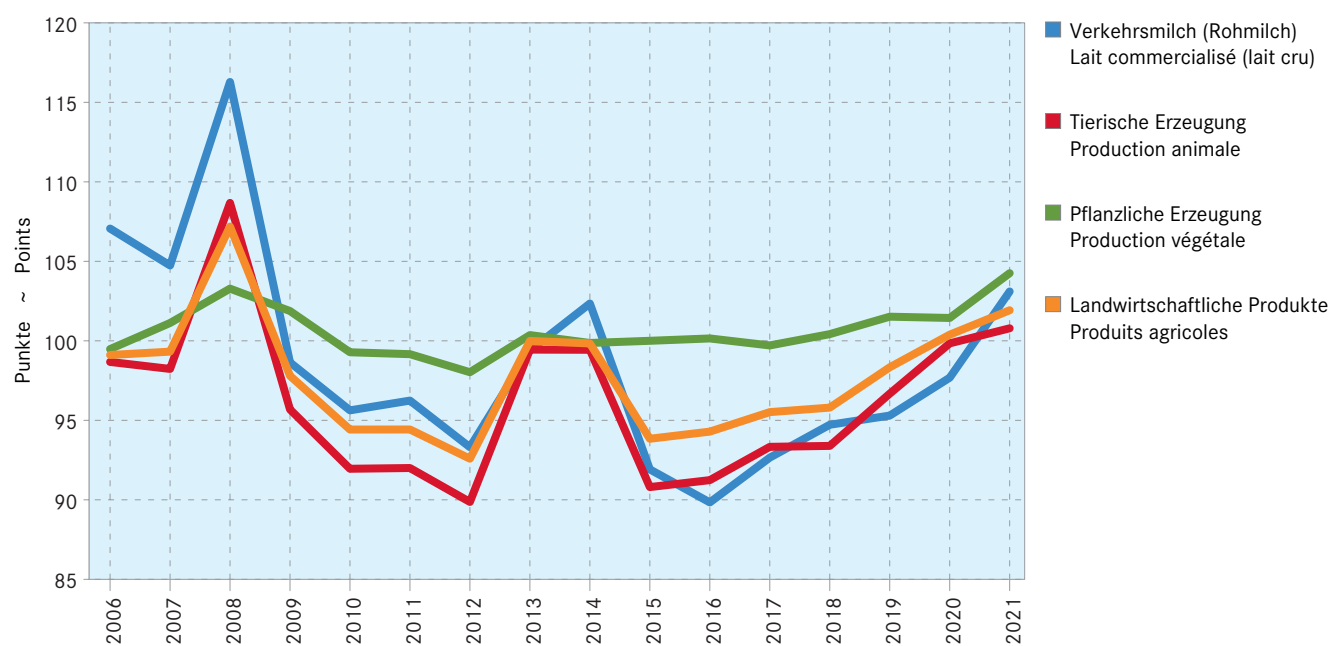
| Produkt                         | Gewichtung<br>Pondération<br>2020 | 2018        | 2019        | 2020        | 2021         | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |            | Produit                              |
|---------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------------------------------|------------|--------------------------------------|
|                                 |                                   |             |             |             |              | absolut                                      | %          |                                      |
| <b>Verkehrsmilch (Rohmilch)</b> | <b>28.9</b>                       | <b>94.7</b> | <b>95.3</b> | <b>97.7</b> | <b>103.1</b> | <b>5.4</b>                                   | <b>5.6</b> | <b>Lait commercialisé (lait cru)</b> |
| Molkereimilch                   | 13.7                              | 94.2        | 94.7        | 97.9        | 104.7        | 6.8                                          | 6.9        | Lait de centrale                     |
| Verkäste Milch                  | 12.6                              | 94.5        | 95.4        | 97.5        | 102.2        | 4.7                                          | 4.9        | Lait transformé en fromage           |
| Bio-Milch                       | 2.6                               | 99.4        | 98.2        | 97.5        | 99.3         | 1.8                                          | 1.8        | Lait bio                             |
| <b>Zum Vergleich</b>            |                                   |             |             |             |              |                                              |            | <b>En comparaison</b>                |
| Landwirtschaftliche Produkte    | 100.0                             | 95.8        | 98.3        | 100.4       | 101.9        | 1.5                                          | 1.5        | Produits agricoles                   |
| Pflanzliche Erzeugung           | 32.7                              | 100.4       | 101.5       | 101.4       | 104.3        | 2.8                                          | 2.8        | Production végétale                  |
| Tierische Erzeugung             | 67.3                              | 93.4        | 96.7        | 99.8        | 100.8        | 0.9                                          | 0.9        | Production animale                   |

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

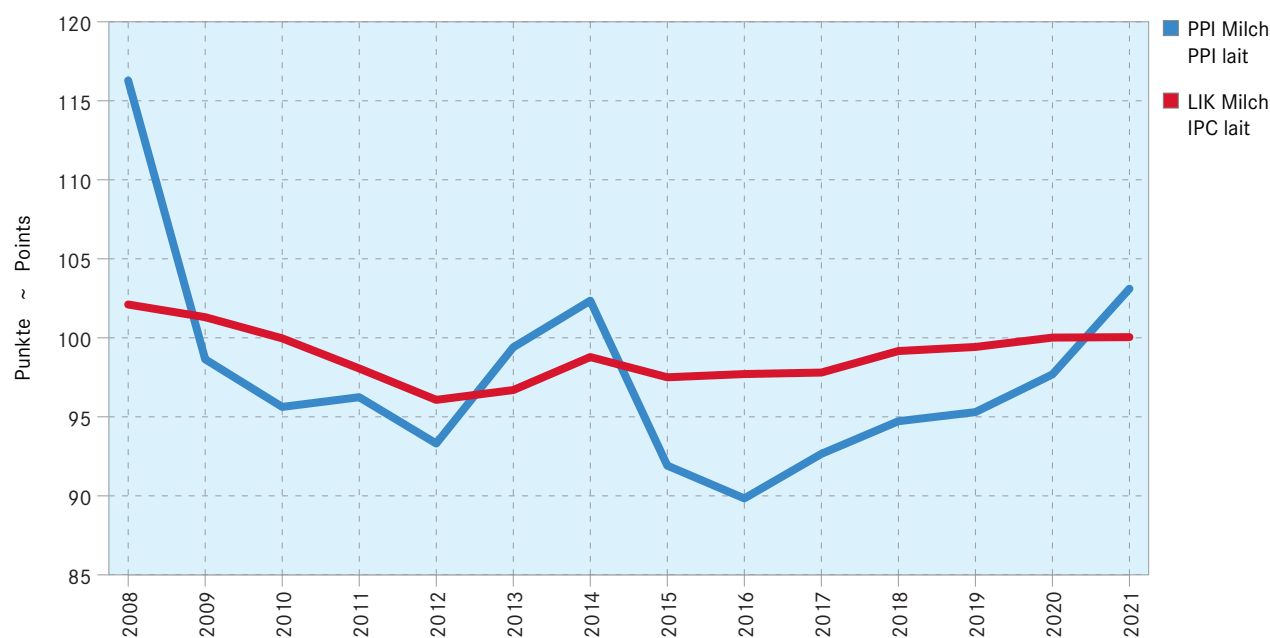
## Produzentenpreisindex (PPI) Indice des prix à la production (PPI)

Basis: Dezember 2020 = 100 Punkte, siehe Tabelle 8.5 ~ Base: décembre 2020 = 100 points, voir tableau 8.5



## Vergleich des Produzenten- (PPI) und des Konsumentenpreisindex (LIK) Comparaison des indices des prix à la production (PPI) et à la consommation (IPC)

Basis: Dezember 2020 = 100 Punkte, siehe Tabellen 8.5 und 8.7 ~ Base: décembre 2020 = 100 points, voir tableaux 8.5 et 8.7



Bemerkung: Der Index LIK Milch (Index der Konsumentenpreise) wird aus den Indices für Milch, Käse, andere Milchprodukte, Rahm und Butter mit der Gewichtung des jeweiligen Jahres berechnet.  
Quelle: Bundesamt für Statistik (BFS)

Remarque: L'indice IPC lait (indice des prix à la consommation) est calculé sur la base des indices pour le lait, le fromage, autres produits laitiers, crème et beurre avec la pondération de l'année respective.  
Source: Office fédéral de la statistique (OFS)



## 8.6 Konsumentenpreise für Milch und Milcherzeugnisse Prix du lait et des produits laitiers à la consommation

In CHF ~ En CHF

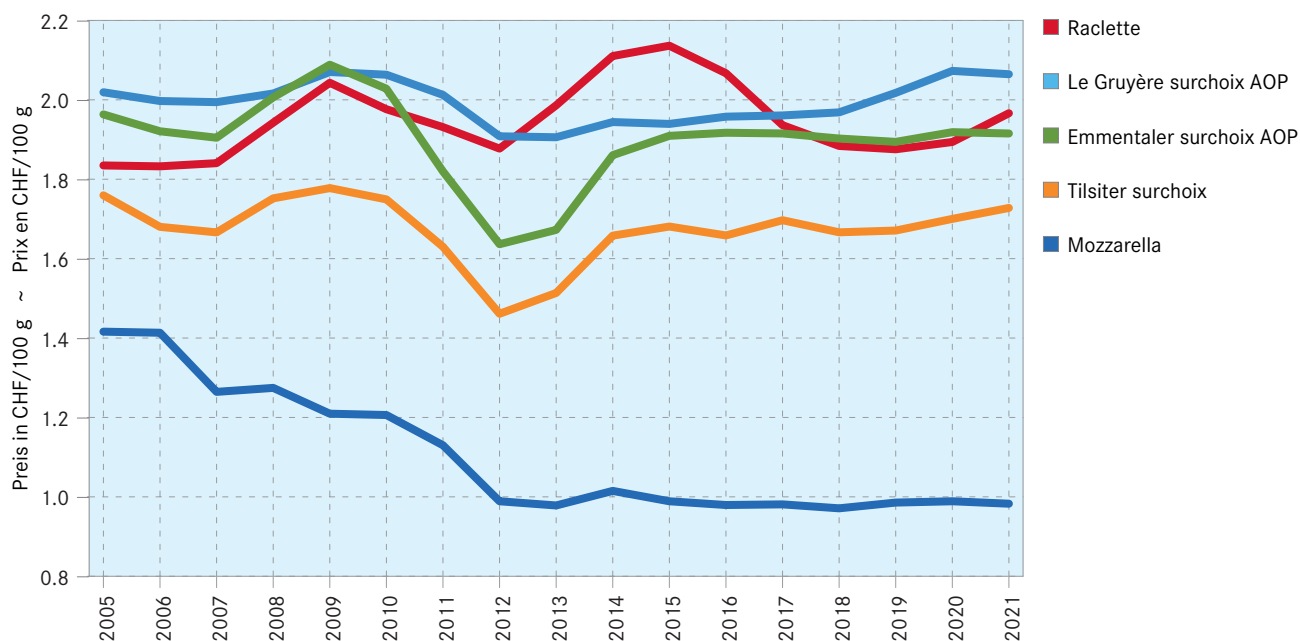
| Produkt                   | Einheit<br>Unité |           | 2019 | 2020 | 2021 | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |      | Produit                                               |
|---------------------------|------------------|-----------|------|------|------|----------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------|
|                           |                  |           |      |      |      | absolut                                      | %    |                                                       |
| <b>Konsummilch</b>        |                  |           |      |      |      |                                              |      |                                                       |
| Vollmilch, pasteurisiert  | 1 Liter          | ~ 1 Litre | 1.55 | 1.58 | 1.62 | 0.03                                         | 2.2  | <b>Lait de consommation</b><br>Lait entier pasteurisé |
| Vollmilch, uperisiert     | 1 Liter          | ~ 1 Litre | 1.27 | 1.28 | 1.30 | 0.02                                         | 1.7  | Lait entier upérisé                                   |
| Milchdrink, pasteurisiert | 1 Liter          | ~ 1 Litre | 1.55 | 1.58 | 1.59 | 0.01                                         | 0.6  | Lait drink pasteurisé                                 |
| Milchdrink, uperisiert    | 1 Liter          | ~ 1 Litre | 1.30 | 1.32 | 1.33 | 0.02                                         | 1.1  | Lait drink upérisé                                    |
| <b>Jogurt</b>             |                  |           |      |      |      |                                              |      |                                                       |
| Jogurt, nature            | 180 g            |           | 0.43 | 0.44 | 0.44 | 0.00                                         | 0.0  | <b>Yogourt</b><br>Yogourt nature                      |
| Fruchtjogurt              | 180 g            |           | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 0.00                                         | 0.0  | Yogourt aux fruits                                    |
| <b>Rahm</b>               |                  |           |      |      |      |                                              |      |                                                       |
| Vollrahm, uperisiert      | 5 dl             |           | 3.16 | 3.17 | 3.26 | 0.09                                         | 2.8  | <b>Crème</b><br>Crème entière upérisé                 |
| Kaffeerahm, uperisiert    | 5 dl             |           | 1.79 | 1.78 | 1.80 | 0.02                                         | 1.1  | Crème à café upérisé                                  |
| <b>Käse</b>               |                  |           |      |      |      |                                              |      |                                                       |
| Emmentaler surchoix AOP   | 100 g            |           | 1.89 | 1.92 | 1.92 | 0.00                                         | -0.2 | <b>Fromage</b><br>Emmentaler surchoix AOP             |
| Le Gruyère surchoix AOP   | 100 g            |           | 2.02 | 2.07 | 2.06 | -0.01                                        | -0.4 | Le Gruyère surchoix AOP                               |
| Sbrinz AOP                | 100 g            |           | 2.27 | 2.36 | 2.31 | -0.05                                        | -2.1 | Sbrinz AOP                                            |
| Tilsiter surchoix         | 100 g            |           | 1.67 | 1.70 | 1.73 | 0.03                                         | 1.6  | Tilsiter surchoix                                     |
| Appenzeller ® surchoix    | 100 g            |           | 1.79 | 1.77 | 1.84 | 0.07                                         | 3.7  | Appenzeller ® surchoix                                |
| Raclettekäse              | 100 g            |           | 1.88 | 1.89 | 1.97 | 0.07                                         | 3.8  | Fromage à raclette                                    |
| Camembert 60%             | 100 g            |           | 1.87 | 1.85 | 1.86 | 0.01                                         | 0.7  | Camembert 60%                                         |
| Weichkäse Croûte-mixte    | 100 g            |           | 2.25 | 2.25 | 2.28 | 0.03                                         | 1.2  | From. à pâte molle, croûte-mixte                      |
| Mozzarella 45%            | 100 g            |           | 0.99 | 0.99 | 0.98 | -0.01                                        | -0.6 | Mozzarella 45%                                        |
| <b>Butter</b>             |                  |           |      |      |      |                                              |      |                                                       |
| Vorzugsbutter             | 200 g            |           | 3.07 | 3.18 | 3.28 | 0.10                                         | 3.1  | <b>Beurre</b><br>Beurre de choix                      |
| Die Butter (Kochbutter)   | 250 g            |           | 3.10 | 3.20 | 3.39 | 0.19                                         | 5.8  | LE BEURRRE (beurre de cuisine)                        |

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW), Fachbereich Marktanalysen

Office fédéral de l'agriculture (OFAG), secteur Analyses du marché

## Konsumentenpreise für Käse Prix à la consommation de fromages

Siehe Tabelle 8.6 ~ Voir tableau 8.6



## 8.7 Landesindex der Konsumentenpreise Indice des prix à la consommation

Basis Dezember 2020 = 100 Punkte ~ Base décembre 2020 = 100 points

| Produkt                                                | Gewichtung<br>Pondération<br>2021 | 2019  | 2020  | 2021  | Veränderung 2021/2020<br>Variation 2021/2020 |      | Produit                                                    |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|-------|-------|----------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------|
|                                                        |                                   |       |       |       | absolut                                      | %    |                                                            |
| Total                                                  | 100.000                           | 101.2 | 100.4 | 101.0 | 0.6                                          | 0.6  | Total                                                      |
| Nahrungsmittel und alkoholfreie Getränke               | 11.930                            | 101.5 | 101.6 | 100.0 | -1.6                                         | -1.6 | Alimentation et boissons non-alcooliques                   |
| Nahrungsmittel                                         | 10.918                            | 101.6 | 101.6 | 100.0 | -1.7                                         | -1.6 | Aliments                                                   |
| Brot, Mehl und Getreideprodukte                        | 1.736                             | 101.5 | 100.7 | 99.8  | -0.9                                         | -0.9 | Pain, farine et produits céréaliers                        |
| Fleisch, Fleischwaren                                  | 2.466                             | 98.6  | 100.8 | 98.8  | -2.0                                         | -2.0 | Viande                                                     |
| Fisch, Fischwaren                                      | 0.457                             | 99.2  | 100.0 | 98.6  | -1.5                                         | -1.5 | Poisson                                                    |
| Milch, Käse, Eier                                      | 1.838                             | 99.8  | 100.2 | 99.9  | -0.3                                         | -0.3 | Lait, fromage, œufs                                        |
| Milch, Jogurt                                          | 0.454                             | 100.7 | 100.7 | 100.9 | 0.2                                          | 0.2  | Lait, yogourt                                              |
| Vollmilch                                              | 0.147                             | 98.5  | 99.3  | 101.1 | 1.8                                          | 1.8  | Lait entier                                                |
| Drinkmilch                                             | 0.091                             | 100.1 | 101.0 | 102.7 | 1.6                                          | 1.6  | Lait partiellement écrémé                                  |
| Jogurt                                                 | 0.216                             | 102.5 | 101.5 | 100.0 | -1.5                                         | -1.5 | Yogourt                                                    |
| Käse                                                   | 0.909                             | 99.0  | 99.6  | 99.2  | -0.4                                         | -0.4 | Fromage                                                    |
| Halbhart- und Hartkäse                                 | 0.558                             | 99.2  | 100.1 | 99.6  | -0.5                                         | -0.5 | Fromage à pâte mi-dure et dure                             |
| Frisch-, Weich- und Schmelzkäse                        | 0.351                             | 98.7  | 98.9  | 98.5  | -0.3                                         | -0.4 | Fromage frais, à pâte molle et fondu                       |
| Andere Milcherzeugnisse                                | 0.253                             | 100.8 | 101.3 | 101.0 | -0.3                                         | -0.3 | Autres produits laitiers                                   |
| Milchmischgetränke, Milchdesserts                      | 0.122                             | 102.1 | 101.4 | 100.0 | -1.4                                         | -1.4 | Boissons et desserts lactés                                |
| Rahm                                                   | 0.131                             | 99.7  | 101.2 | 101.9 | 0.7                                          | 0.7  | Crème                                                      |
| Eier                                                   | 0.222                             | 100.5 | 100.5 | 99.6  | -0.9                                         | -0.9 | Œufs                                                       |
| Speisefette und -öle                                   | 0.302                             | 96.9  | 98.6  | 99.2  | 0.6                                          | 0.6  | Graisses et huiles comestibles                             |
| Butter                                                 | 0.152                             | 95.3  | 98.0  | 101.0 | 3.0                                          | 3.1  | Beurre                                                     |
| Früchte, Gemüse, Kartoffeln, Pilze                     | 2.524                             | 107.2 | 105.6 | 101.5 | -4.1                                         | -3.9 | Fruits, légumes, pommes de terre, champignons              |
| Zucker, Konfitüren, Honig, Schokolade, andere Süßwaren | 0.712                             | 100.9 | 100.5 | 99.9  | -0.6                                         | -0.6 | Sucre, confiture, miel, chocolat et autres aliments sucrés |
| Sonstige Nahrungsmittel                                | 0.883                             | 102.0 | 100.9 | 100.3 | -0.6                                         | -0.6 | Autres produits alimentaires                               |
| Alkoholfreie Getränke (Detailhandel)                   | 1.012                             | 101.1 | 101.4 | 100.3 | -1.1                                         | -1.0 | Boissons non alcoolisées (commerce de détail)              |
| Kaffee, Tee, Kakao, Nährgetränke                       | 0.449                             | 104.5 | 104.1 | 103.0 | -1.1                                         | -1.1 | Café, thé, cacao, boissons nutritives                      |
| Mineralwasser, Süssgetränke, Säfte                     | 0.563                             | 98.5  | 99.3  | 98.2  | -1.1                                         | -1.1 | Eaux minérales, boissons sucrées, jus                      |
| Alkoholische Getränke und Tabak                        | 3.013                             | 99.3  | 100.2 | 100.6 | 0.3                                          | 0.3  | Boissons alcoolisées et tabac                              |
| Alkoholische Getränke (Detailhandel)                   | 1.226                             | 100.8 | 101.4 | 100.3 | -1.1                                         | -1.1 | Boissons alcoolisées (Commerce de détail)                  |
| Tabakwaren                                             | 1.787                             | 98.3  | 99.5  | 100.7 | 1.2                                          | 1.2  | Tabac                                                      |
| Bekleidung und Schuhe                                  | 2.762                             | 98.6  | 98.9  | 98.4  | -0.4                                         | -0.4 | Habillement et chaussures                                  |
| Wohnen und Energie                                     | 27.165                            | 100.2 | 100.0 | 101.4 | 1.5                                          | 1.5  | Logement et énergie                                        |
| Hausrat und laufende Haushaltsführung                  | 3.810                             | 99.9  | 99.5  | 100.9 | 1.4                                          | 1.4  | Équipement ménager et entretien courant                    |
| Gesundheitspflege                                      | 17.580                            | 101.0 | 100.2 | 99.8  | -0.4                                         | -0.4 | Santé                                                      |
| Verkehr                                                | 10.019                            | 104.0 | 100.5 | 104.5 | 4.0                                          | 4.0  | Transport                                                  |
| Nachrichtenübermittlung                                | 3.114                             | 100.7 | 100.5 | 99.7  | -0.8                                         | -0.8 | Communications                                             |
| Freizeit und Kultur                                    | 7.480                             | 104.7 | 101.8 | 101.0 | -0.8                                         | -0.8 | Loisirs et cultures                                        |
| Unterricht                                             | 0.559                             | 98.7  | 99.6  | 100.3 | 0.7                                          | 0.7  | Enseignements                                              |
| Restaurants und Hotels                                 | 6.859                             | 100.2 | 100.7 | 101.6 | 0.9                                          | 0.9  | Restaurants et hôtels                                      |
| Sonstige Waren und Dienstleistungen                    | 5.709                             | 100.5 | 100.2 | 100.4 | 0.1                                          | 0.1  | Autres bien et services                                    |

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

## 9. Betriebswirtschaftliche Daten der Milchproduktion

### Données comptables des entreprises de production laitière

Agroscope hat das System der zentralen Buchhaltungsauswertung im Jahr 2015 komplett umgestellt. Die Referenzbetriebe wurden durch zwei neue Stichproben ersetzt: Eine zufällig zusammengestellte Stichprobe von Betrieben dient zur Erfassung der Einkommenssituation (Stichprobe Einkommenssituation). Die Resultate dieser Betriebe werden poststratifiziert, d.h. die Resultate werden nachträglich so gewichtet, dass die Strukturen der Schweizer Landwirtschaft möglichst gut abgebildet werden. Eine zweite, kleinere Auswahl von Betrieben liefert detaillierte Buchhaltungsdaten für betriebswirtschaftliche Erkenntnisse (Stichprobe Betriebsführung).

Früher basierte die Buchhaltungsauswertung generell auf der betriebswirtschaftlichen Buchhaltung. Dies schränkte den Kreis der potenziellen Teilnehmer jedoch stark ein und führte unter anderem zu einer schlechten Vertretung der Betriebe aus dem Tessin und der Westschweiz. Die neue Buchhaltungsauswertung (Stichprobe Einkommenssituation) basiert auf der einfacheren und stärker verbreiteten Finanzbuchhaltung. Damit ist die Teilnahme für den grössten Teil der Betriebe grundsätzlich möglich, was eine wichtige Voraussetzung für eine zufällige Auswahl der Betriebe ist. Dieses Vorgehen wiederum stärkt die Repräsentativität der Resultate. Allerdings führte die Umstellung zu vielen methodischen Änderungen, so dass die Resultate der neuen Buchhaltungsauswertung nur sehr eingeschränkt mit den früheren Resultaten verglichen werden können. Insbesondere liegen das landwirtschaftliche Einkommen und der Arbeitsverdienst in der neuen Stichprobe deutlich tiefer.

Die aktuelle Ausgabe der Milchstatistik der Schweiz beschränkt sich auf die Publikation der wichtigsten Ergebnisse 2019 und 2020 der Stichprobe Einkommenssituation für den Schweizer Durchschnitt sowie für die vier Betriebstypen «Kombiniert Ackerbau/Milchvieh Talregion», «Milchvieh Talregion», «Milchvieh Hügelregion» und «Milchvieh Bergregion». Für zusätzliche Informationen verweisen wir auf die Website der Agroscope ([www.agroscope.admin.ch](http://www.agroscope.admin.ch) | Themen | Unternehmensführung und Wertschöpfung | zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten).

Agroscope a complètement revu le système de dépouillement centralisé des données comptables en 2015. Les exploitations de référence ont été remplacées par deux nouveaux échantillons. L'échantillon Situation du revenu est composé d'exploitations choisies aléatoirement et sert à évaluer la situation des revenus. Les résultats de ces exploitations sont pondérés a posteriori de façon à donner une représentation aussi proche de la réalité que possible des structures agricoles suisses. L'échantillon Gestion de l'exploitation est quant à lui composé d'une plus petite sélection d'exploitations et fournit des données comptables détaillées pour évaluer l'aspect économique.

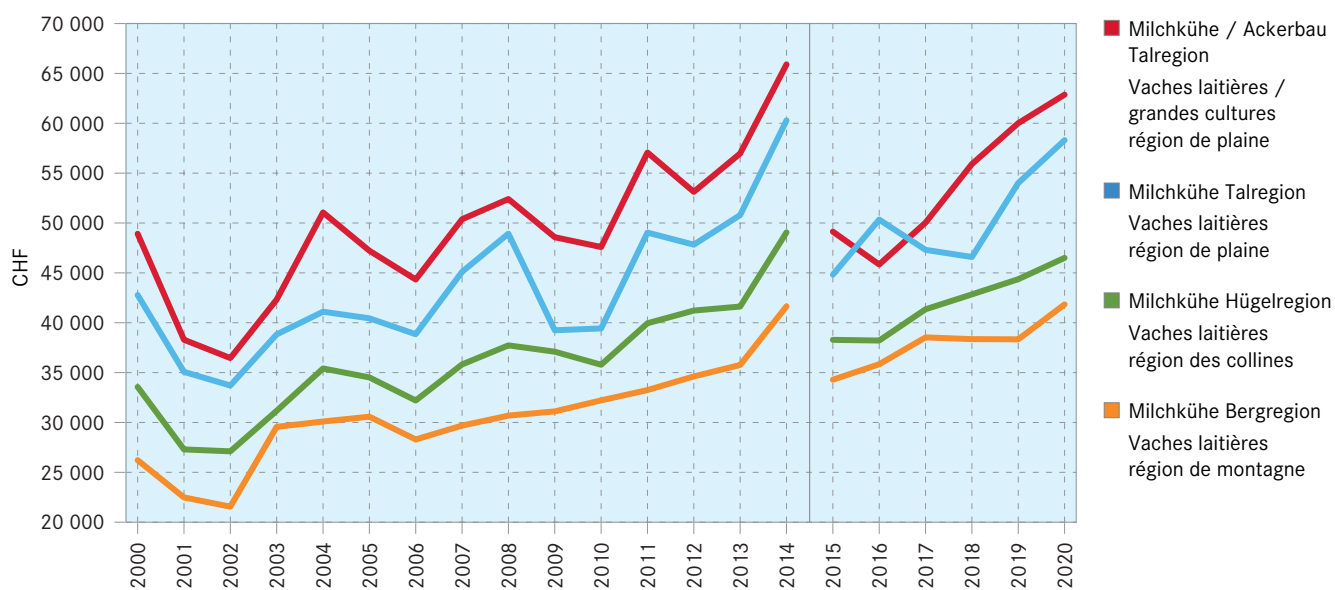
Avant, le dépouillement des données comptables se basait principalement sur la comptabilité économique, ce qui restreignait fortement le cercle des participants potentiels et ne permettait pas une bonne représentation des exploitations romandes et tessinoises. Le nouveau système de dépouillement des données comptables (échantillon situation du revenu) utilise comme base la comptabilité financière, plus simple et plus répandue. La majeure partie des exploitations peuvent ainsi participer, ce qui facilite la sélection aléatoire des exploitations. Cette manière de procéder renforce en outre la représentativité des résultats. Toutefois, comme le nouveau système implique de nombreux changements méthodologiques, les résultats qui en découlent peuvent difficilement être comparés avec les anciens résultats. Le revenu agricole et du travail, notamment, sont beaucoup plus bas dans le nouvel échantillon.

La présente édition de la Statistique laitière de la Suisse se limite à la publication des résultats les plus importants 2019 et 2020 de l'échantillon Situation du revenu pour la moyenne suisse et les quatre types d'exploitations suivants: «exploitation combinée vaches laitières/grandes cultures plaine», «vaches laitières plaine», «vaches laitières collines» et «vaches laitières montagne». Pour de plus amples informations, nous vous renvoyons au site Internet d'Agroscope ([www.agroscope.admin.ch](http://www.agroscope.admin.ch) | Thèmes | Gestion d'entreprise et création de valeur | Dépouillement centralisé des données comptables).

## Arbeitsverdienst der Betriebe mit Milchkühen

### Revenu du travail des exploitations avec des vaches laitières

Mittlerer Arbeitsverdienst pro Familien-Jahresarbeitseinheit, neue Methode ab 2015, siehe Tabelle 9.4  
Revenu du travail moyen par unité annuelle de main-d'œuvre familiale, nouvelle méthode dès 2015, voir tableau 9.4



## 9.1 Schlussbilanz Bilan de clôture

CH = alle Betriebe, KT = kombiniert Milchkühe/Ackerbau Tal, MT/MH/MB = Milchkühe Tal/Hügel/Berg; in CHF

CH = toutes les exploitations, CP = exploitation combinée vaches laitières/grandes cultures plaine, LP/LC/LM = vaches laitières plaine/collines/montagne; en CHF

| Rubrik                                | CH<br>CH         | KT<br>CP         | MT<br>LP         | MH<br>LC       | MB<br>LM       | Rubrique                                   |
|---------------------------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|--------------------------------------------|
| <b>2019</b>                           |                  |                  |                  |                |                |                                            |
| <b>Aktiven</b>                        | <b>1 048 896</b> | <b>1 184 149</b> | <b>1 206 097</b> | <b>850 205</b> | <b>844 434</b> | <b>Actifs</b>                              |
| Umlaufvermögen                        | 248 084          | 295 604          | 275 785          | 206 318        | 193 017        | Actifs circulants                          |
| Flüssige Mittel                       | 116 094          | 123 363          | 112 978          | 82 478         | 93 324         | Liquidités                                 |
| Forderungen                           | 17 676           | 25 946           | 18 063           | 11 154         | 9 283          | Créances                                   |
| Vorräte                               | 107 706          | 140 543          | 141 632          | 108 527        | 86 086         | Stocks                                     |
| Aktive Rechnungsabgrenzung            | 6 608            | 5 753            | 3 111            | 4 159          | 4 324          | Actifs de régularisation (AT)              |
| Anlagevermögen                        | 800 812          | 888 545          | 930 311          | 643 888        | 651 416        | Immobilisations                            |
| Finanzanlagen/Beteiligungen           | 6 355            | 9 922            | 5 562            | 1 770          | 10 055         | Immobilisations financières/participations |
| Mobile Sachanlagen                    | 82 076           | 85 209           | 75 787           | 76 659         | 83 023         | Immobilisations corporelles meubles        |
| Immobilie Sachanlagen/Landgutvermögen | 707 218          | 781 302          | 848 675          | 554 928        | 550 245        | Immob. corp. immeub./actifs du domaine     |
| Immaterielle Werte                    | 5 163            | 12 111           | 287              | 10 531         | 8 093          | Valeurs immatérielles                      |
| <b>Passiven</b>                       | <b>1 048 896</b> | <b>1 184 149</b> | <b>1 206 097</b> | <b>850 205</b> | <b>844 434</b> | <b>Passifs</b>                             |
| Fremdkapital                          | 518 870          | 553 932          | 536 245          | 418 898        | 360 537        | Capital étranger                           |
| Kurzfristiges Fremdkapital            | 28 239           | 26 388           | 19 678           | 16 168         | 18 858         | Capital étranger à court terme             |
| Langfristiges Fremdkapital            | 490 631          | 527 544          | 516 567          | 402 730        | 341 679        | Capital étranger à long terme              |
| Eigenkapital                          | 530 026          | 630 217          | 669 852          | 431 307        | 483 897        | Capital propre                             |
| <b>2020</b>                           |                  |                  |                  |                |                |                                            |
| <b>Aktiven</b>                        | <b>1 087 457</b> | <b>1 185 774</b> | <b>1 158 524</b> | <b>894 669</b> | <b>872 602</b> | <b>Actifs</b>                              |
| Umlaufvermögen                        | 255 488          | 289 413          | 282 033          | 222 660        | 185 634        | Actifs circulants                          |
| Flüssige Mittel                       | 117 816          | 108 093          | 116 810          | 88 557         | 80 289         | Liquidités                                 |
| Forderungen                           | 17 666           | 26 625           | 18 414           | 14 021         | 9 839          | Créances                                   |
| Vorräte                               | 112 983          | 143 420          | 142 508          | 115 927        | 91 432         | Stocks                                     |
| Aktive Rechnungsabgrenzung            | 7 023            | 11 274           | 4 301            | 4 154          | 4 073          | Actifs de régularisation (AT)              |
| Anlagevermögen                        | 831 969          | 896 361          | 876 491          | 672 009        | 686 968        | Immobilisations                            |
| Finanzanlagen/Beteiligungen           | 8 723            | 9 759            | 3 822            | 1 659          | 8 840          | Immobilisations financières/participations |
| Mobile Sachanlagen                    | 85 645           | 90 017           | 79 006           | 79 020         | 85 089         | Immobilisations corporelles meubles        |
| Immobilie Sachanlagen/Landgutvermögen | 734 619          | 791 284          | 793 211          | 581 332        | 592 401        | Immob. corp. immeub./actifs du domaine     |
| Immaterielle Werte                    | 2 982            | 5 302            | 451              | 9 998          | 638            | Valeurs immatérielles                      |
| <b>Passiven</b>                       | <b>1 087 457</b> | <b>1 185 774</b> | <b>1 158 524</b> | <b>894 669</b> | <b>872 602</b> | <b>Passifs</b>                             |
| Fremdkapital                          | 539 487          | 579 160          | 520 694          | 452 106        | 410 791        | Capital étranger                           |
| Kurzfristiges Fremdkapital            | 28 346           | 29 046           | 30 215           | 15 935         | 15 705         | Capital étranger à court terme             |
| Langfristiges Fremdkapital            | 511 140          | 550 115          | 490 479          | 436 171        | 395 085        | Capital étranger à long terme              |
| Eigenkapital                          | 547 970          | 606 614          | 637 830          | 442 563        | 461 811        | Capital propre                             |

Agroscope, zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

Agroscope, dépouillement centralisé des données comptables

## 9.2 Kennzahlen Chiffres-clés

CH = alle Betriebe, KT = kombiniert Milchkühe/Ackerbau Tal, MT/MH/MB = Milchkühe Tal/Hügel/Berg

CH = toutes les exploitations, CP = exploitation combinée vaches laitières/grandes cultures plaine, LP/LC/LM = vaches laitières plaine/collines/montagne

| Rubrik                                            | Einheit    | 2019         |              |              |              |              | Unité      | Rubrique                                             |
|---------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------------------------------------------------|
|                                                   |            | CH<br>CH     | KT<br>CP     | MT<br>LP     | MH<br>LC     | MB<br>LM     |            |                                                      |
| Anzahl Betriebe                                   |            | 2 215        | 98           | 104          | 175          | 186          |            | Nombre d'exploitations                               |
| Vertretene Betriebe                               |            | 33 933       | 1 697        | 2 009        | 4 009        | 4 979        |            | Exploitations représentées                           |
| <b>Eigentumsverhältnisse<br/>(% der Betriebe)</b> |            |              |              |              |              |              |            | <b>Rapports de propriété<br/>(% d'exploitations)</b> |
| Ökonomiegebäude                                   |            |              |              |              |              |              |            | Bâtiments ruraux                                     |
| im Geschäftsvermögen                              | %          | 67           | 69           | 78           | 65           | 64           | %          | dans actifs de l'entreprise                          |
| im Geschäftsvermögen und gepachtet                | %          | 15           | 15           | 9            | 18           | 20           | %          | dans les actifs de l'entreprise<br>et en location    |
| im Privatvermögen                                 | %          | 12           | 10           | 12           | 13           | 9            | %          | en intégralité en location                           |
| <b>Arbeitseinsatz</b>                             |            |              |              |              |              |              |            | <b>Travail</b>                                       |
| Arbeitskräfte                                     | JAE        | 1.93         | 2.12         | 1.87         | 1.72         | 1.73         | UTA        | Main-d'œuvre                                         |
| Familie                                           | JAE        | 1.36         | 1.43         | 1.47         | 1.39         | 1.48         | UTA        | Famille                                              |
| Angestellte                                       | JAE        | 0.57         | 0.69         | 0.40         | 0.33         | 0.24         | UTA        | Employés                                             |
| Anteil Angestellte an den JAE                     | %          | 30           | 33           | 21           | 19           | 14           | %          | Part d'employés dans les UTA                         |
| Normalarbeitstage (NAT)                           | NAT        | 581          | 638          | 574          | 519          | 528          | JTN        | Jours de travail normalisés (JTN)                    |
| Familie                                           | NAT        | 417          | 442          | 461          | 425          | 457          | JTN        | Famille                                              |
| Angestellte                                       | NAT        | 164          | 197          | 113          | 94           | 70           | JTN        | Employés                                             |
| <b>Fläche</b>                                     | <b>ha</b>  | <b>32.61</b> | <b>35.84</b> | <b>28.39</b> | <b>26.76</b> | <b>35.66</b> | <b>ha</b>  | <b>Surface cultivée</b>                              |
| Landwirtschaftliche Nutzfläche (LN)               | ha         | 26.60        | 32.50        | 26.22        | 23.02        | 23.96        | ha         | Surface agricole utile (SAU)                         |
| Offene Ackerfläche                                | ha         | 7.01         | 16.94        | 2.98         | 2.01         | 0.26         | ha         | Terres assolées ouvertes                             |
| Grünland                                          | ha         | 18.72        | 15.18        | 22.61        | 20.71        | 23.12        | ha         | Prairies                                             |
| Dauerkulturen                                     | ha         | 0.45         | 0.16         | 0.08         | 0.03         | 0.00         | ha         | Cultures pérennes                                    |
| Übrige Flächen innerhalb der LN                   | ha         | 0.41         | 0.22         | 0.55         | 0.27         | 0.58         | ha         | Autres surfaces SAU                                  |
| Wald                                              | ha         | 4.25         | 2.45         | 1.61         | 3.13         | 10.32        | ha         | Sylviculture                                         |
| Übrige Flächen ausserhalb der LN                  | ha         | 1.76         | 0.89         | 0.56         | 0.61         | 1.38         | ha         | Autres surfaces non SAU                              |
| Ackerfutterfläche                                 | ha         | 1.59         | 4.60         | 1.56         | 0.82         | 0.08         | ha         | Surface cultures fourragères                         |
| Hauptfutterfläche                                 | ha         | 20.31        | 19.78        | 24.17        | 21.54        | 23.21        | ha         | Surface fourragère principale                        |
| /RiGVE                                            | ha/RiGVE   | 0.76         | 0.49         | 0.58         | 0.67         | 0.90         | ha/UGBB    | /UGBB                                                |
| <b>Tierbestand</b>                                | <b>GVE</b> | <b>34.8</b>  | <b>41.0</b>  | <b>43.1</b>  | <b>33.9</b>  | <b>27.1</b>  | <b>UGB</b> | <b>Cheptel vif</b>                                   |
| Rinder                                            | GVE        | 26.6         | 40.1         | 41.7         | 32.2         | 25.7         | UGB        | Bovins                                               |
| Milchkühe                                         | GVE        | 16.4         | 33.7         | 35.4         | 25.4         | 19.0         | UGB        | Vaches laitières                                     |
| andere Kühe                                       | GVE        | 2.9          | 0.1          | 0.1          | 0.1          | 0.1          | UGB        | Autres vaches                                        |
| übriges Rindvieh                                  | GVE        | 7.3          | 6.3          | 6.2          | 6.6          | 6.6          | UGB        | Autre bétail bovin                                   |
| Tierbesatz der LN                                 | GVE/ha     | 1.31         | 1.26         | 1.64         | 1.47         | 1.13         | UGB/ha     | Charge en bétail de la SAU                           |
| Gesömmerte Rinder                                 | GVE        | 1.85         | 0.81         | 1.18         | 1.47         | 4.04         | UGB        | Bovins estivés                                       |
| <b>Verhältnisse zwischen Produktionsfaktoren</b>  |            |              |              |              |              |              |            | <b>Rapports entre les facteurs<br/>de production</b> |
| LN je Arbeitskraft                                | ha/JAE     | 13.8         | 15.3         | 14.1         | 13.4         | 13.9         | ha/UTA     | SAU par unité de main-d'œuvre                        |
| GVE je Arbeitskraft                               | GVE/JAE    | 18.0         | 19.4         | 23.1         | 19.7         | 15.7         | UGB/UTA    | UGB par unité de main-d'œuvre                        |
| Aktiven pro Arbeitskraft                          | CHF/JAE    | 542 254      | 559 345      | 646 444      | 494 235      | 489 298      | CHF/UTA    | Actifs par unité de main-d'œuvre                     |
| <b>Margen und Deckungsbeiträge</b>                |            |              |              |              |              |              |            | <b>Marges brutes et marges<br/>contributives</b>     |
| DB Betrieb/Arbeitskraft                           | CHF/JAE    | 112 161      | 117 751      | 118 693      | 94 937       | 88 461       | CHF/UTA    | RB exploitation/main-d'œuvre                         |
| DB Betrieb/Aktiven Betrieb                        | %          | 21           | 21           | 18           | 19           | 18           | %          | RB exploitation/actifs<br>exploitation               |
| DB Betrieb/ha LN                                  | CHF/LN     | 8 156        | 7 671        | 8 444        | 7 093        | 6 373        | CHF/SAU    | RB exploitation/ha SAU                               |
| DB Betrieb/GVE Nutzvieh                           | CHF/GVE    | 6 229        | 6 076        | 5 143        | 4 815        | 5 633        | CHF/UGB    | RB expl./UGB bétail de rente                         |
| EBITDA/ha LN                                      | CHF/LN     | 4 241        | 3 948        | 4 583        | 3 866        | 3 659        | CHF/SAU    | EBITDA/ha SAU                                        |
| EBITDA/GVE Nutzvieh                               | CHF/GVE    | 3 239        | 3 127        | 2 791        | 2 624        | 3 234        | CHF/UGB    | EBITDA/UGB Bétail de rente                           |

Agroscope, zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

./.

## 9.2 Kennzahlen Chiffres-clés

Schluss  
Fin

CH = alle Betriebe, KT = kombiniert Milchkühe/Ackerbau Tal, MT/MH/MB = Milchkühe Tal/Hügel/Berg

CH = toutes les exploitations, CP = exploitation combinée vaches laitières/grandes cultures plaine, LP/LC/LM = vaches laitières plaine/collines/montagne

| Rubrik                                            | Einheit    | 2020         |              |              |              |              | Unité      | Rubrique                                             |
|---------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------------------------------------------------|
|                                                   |            | CH<br>CH     | KT<br>CP     | MT<br>LP     | MH<br>LC     | MB<br>LM     |            |                                                      |
| Anzahl Betriebe                                   |            | 2 268        | 132          | 107          | 159          | 182          |            | Nombre d'exploitations                               |
| Vertretene Betriebe                               |            | 33 371       | 1 833        | 1 867        | 3 916        | 4 949        |            | Exploitations représentées                           |
| <b>Eigentumsverhältnisse<br/>(% der Betriebe)</b> |            |              |              |              |              |              |            | <b>Rapports de propriété<br/>(% d'exploitations)</b> |
| Ökonomiegebäude                                   |            |              |              |              |              |              |            | Bâtiments ruraux                                     |
| im Geschäftsvermögen                              | %          | 66           | 68           | 76           | 69           | 62           | %          | dans actifs de l'entreprise                          |
| im Geschäftsvermögen und gepachtet                | %          | 17           | 15           | 13           | 17           | 23           | %          | dans les actifs de l'entreprise<br>et en location    |
| im Privatvermögen                                 | %          | 12           | 14           | 7            | 11           | 9            | %          | en intégralité en location                           |
| <b>Arbeitseinsatz</b>                             |            |              |              |              |              |              |            | <b>Travail</b>                                       |
| Arbeitskräfte                                     | JAE        | 1.93         | 2.04         | 1.83         | 1.73         | 1.71         | UTA        | Main-d'œuvre                                         |
| Familie                                           | JAE        | 1.35         | 1.41         | 1.41         | 1.39         | 1.44         | UTA        | Famille                                              |
| Angestellte                                       | JAE        | 0.58         | 0.63         | 0.42         | 0.34         | 0.27         | UTA        | Employés                                             |
| Anteil Angestellte an den JAE                     | %          | 30           | 31           | 23           | 20           | 16           | %          | Part d'employés dans les UTA                         |
| Normalarbeitstage (NAT)                           | NAT        | 580          | 622          | 560          | 522          | 521          | JTN        | Jours de travail normalisés (JTN)                    |
| Familie                                           | NAT        | 415          | 440          | 441          | 424          | 442          | JTN        | Famille                                              |
| Angestellte                                       | NAT        | 165          | 182          | 119          | 98           | 79           | JTN        | Employés                                             |
| <b>Fläche</b>                                     | <b>ha</b>  | <b>31.24</b> | <b>36.96</b> | <b>28.67</b> | <b>27.13</b> | <b>30.92</b> | <b>ha</b>  | <b>Surface</b>                                       |
| Landwirtschaftliche Nutzfläche (LN)               | ha         | 27.03        | 33.41        | 26.55        | 22.86        | 24.61        | ha         | Surface agricole utile (SAU)                         |
| Offene Ackerfläche                                | ha         | 7.20         | 17.69        | 3.02         | 1.98         | 0.31         | ha         | Terres assolées ouvertes                             |
| Grünland                                          | ha         | 18.92        | 15.36        | 22.96        | 20.63        | 23.75        | ha         | Prairies                                             |
| Dauerkulturen                                     | ha         | 0.51         | 0.12         | 0.09         | 0.02         | 0.00         | ha         | Cultures pérennes                                    |
| Übrige Flächen innerhalb der LN                   | ha         | 0.40         | 0.24         | 0.48         | 0.22         | 0.56         | ha         | Autres surfaces SAU                                  |
| Wald                                              | ha         | 3.17         | 2.61         | 1.63         | 3.64         | 5.64         | ha         | Sylviculture                                         |
| Übrige Flächen ausserhalb der LN                  | ha         | 1.04         | 0.95         | 0.50         | 0.64         | 0.67         | ha         | Autres surfaces non SAU                              |
| Ackerfutterfläche                                 | ha         | 1.64         | 4.43         | 1.54         | 0.79         | 0.07         | ha         | Surface cultures fourragères                         |
| Hauptfutterfläche                                 | ha         | 20.55        | 19.79        | 24.50        | 21.42        | 23.82        | ha         | Surface fourragère principale                        |
| /RiGVE                                            | ha/RiGVE   | 0.77         | 0.52         | 0.59         | 0.66         | 0.91         | ha/UGBB    | /UGBB                                                |
| <b>Tierbestand</b>                                | <b>GVE</b> | <b>35.0</b>  | <b>39.8</b>  | <b>42.8</b>  | <b>34.0</b>  | <b>27.6</b>  | <b>UGB</b> | <b>Cheptel vif</b>                                   |
| Rinder                                            | GVE        | 26.7         | 38.4         | 41.6         | 32.4         | 26.3         | UGB        | Bovins                                               |
| Milchkühe                                         | GVE        | 16.2         | 32.2         | 35.1         | 25.4         | 19.5         | UGB        | Vaches laitières                                     |
| andere Kühe                                       | GVE        | 3.0          | 0.1          | 0.2          | 0.1          | 0.0          | UGB        | Autres vaches                                        |
| übriges Rindvieh                                  | GVE        | 7.5          | 6.1          | 6.3          | 6.9          | 6.7          | UGB        | Autre bétail bovin                                   |
| Tierbesatz der LN                                 | GVE/ha     | 1.30         | 1.19         | 1.61         | 1.49         | 1.12         | UGB/ha     | Charge en bétail de la SAU                           |
| Gesömmerte Rinder                                 | GVE        | 2.23         | 0.87         | 1.31         | 1.80         | 4.30         | UGB        | Bovins estivés                                       |
| <b>Verhältnisse zwischen Produktionsfaktoren</b>  |            |              |              |              |              |              |            | <b>Rapports entre les facteurs<br/>de production</b> |
| LN je Arbeitskraft                                | ha/JAE     | 14.0         | 16.4         | 14.5         | 13.2         | 14.4         | ha/UTA     | SAU par unité de main-d'œuvre                        |
| GVE je Arbeitskraft                               | GVE/JAE    | 18.1         | 19.5         | 23.4         | 19.6         | 16.1         | UGB/UTA    | UGB par unité de main-d'œuvre                        |
| Aktiven pro Arbeitskraft                          | CHF/JAE    | 563 251      | 581 008      | 634 124      | 516 571      | 510 015      | CHF/UTA    | Actifs par unité de main-d'œuvre                     |
| <b>Margen und Deckungsbeiträge</b>                |            |              |              |              |              |              |            | <b>Marges brutes et marges<br/>contributives</b>     |
| DB Betrieb/Arbeitskraft                           | CHF/JAE    | 117 146      | 125 856      | 118 185      | 101 395      | 94 520       | CHF/UTA    | RB exploitation/main-d'œuvre                         |
| DB Betrieb/Aktiven Betrieb                        | %          | 21           | 22           | 19           | 20           | 19           | %          | RB exploitation/actifs<br>exploitation               |
| DB Betrieb/ha LN                                  | CHF/LN     | 8 367        | 7 689        | 8 132        | 7 683        | 6 570        | CHF/SAU    | RB exploitation/ha SAU                               |
| DB Betrieb/GVE Nutzvieh                           | CHF/GVE    | 6 456        | 6 457        | 5 040        | 5 167        | 5 860        | CHF/UGB    | RB expl./UGB bétail de rente                         |
| EBITDA/ha LN                                      | CHF/LN     | 4 447        | 4 102        | 4 509        | 4 380        | 3 744        | CHF/SAU    | EBITDA/ha SAU                                        |
| EBITDA/GVE Nutzvieh                               | CHF/GVE    | 3 431        | 3 445        | 2 795        | 2 946        | 3 339        | CHF/UGB    | EBITDA/UGB Bétail de rente                           |

Agroscope, zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

Agroscope, dépouillement centralisé des données comptables

### 9.3 Erfolgsrechnung der Finanzbuchhaltung Compte de résultat de la comptabilité financière

CH = alle Betriebe, KT = kombiniert Milchkühe/Ackerbau Tal, MT/MH/MB = Milchkühe Tal/Hügel/Berg; in CHF

CH = toutes les exploitations, CP = exploitation combinée vaches laitières/grandes cultures plaine, LP/LC/LM = vaches laitières plaine/collines/montagne; en CHF

| Rubrik                                                                  | 2019            |                 |                 |                |                | Rubrique                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                         | CH<br>CH        | KT<br>CP        | MT<br>LP        | MH<br>LC       | MB<br>LM       |                                                                                             |
| <b>Landwirtschaftlicher Betriebsertrag</b>                              | <b>338 114</b>  | <b>386 662</b>  | <b>326 409</b>  | <b>240 131</b> | <b>208 900</b> | <b>Produits de l'exploitation agricole</b>                                                  |
| Ertrag Pflanzenbau                                                      | 56 374          | 62 737          | 12 683          | 8 947          | 3 360          | Produits des végétaux                                                                       |
| Ertrag Tierhaltung                                                      | 170 946         | 208 803         | 223 028         | 153 255        | 107 038        | Produits des animaux                                                                        |
| Ertrag Verarbeitungsprodukte                                            | 13 458          | 7 065           | 3 029           | 1 405          | 2 646          | Produits de produits transformés                                                            |
| Übrige Erträge (z.B. Maschinenvermietung)                               | 15 871          | 23 406          | 13 612          | 6 827          | 8 723          | Autres produits (p. ex. location de machines)                                               |
| Lieferungen an Betrieb und Privat                                       | 2 665           | 3 036           | 3 213           | 2 962          | 3 840          | Mouvements externes à l'entrep. et au privé                                                 |
| Direktzahlungen                                                         | 76 314          | 77 546          | 65 428          | 63 878         | 82 170         | Paielements directs                                                                         |
| Bestandsänderungen                                                      | 2 486           | 4 070           | 5 417           | 2 856          | 1 123          | Variation des stocks                                                                        |
| <b>Aufwand für Material, Waren und Dienstleistungen</b>                 | <b>-121 159</b> | <b>-138 314</b> | <b>-104 958</b> | <b>-76 816</b> | <b>-56 233</b> | <b>Charges de matières, marchandises et services</b>                                        |
| Aufwand pflanzenbauliche Produktion                                     | -18 845         | -30 069         | -11 152         | -5 711         | -3 354         | Charges spécifiques des végétaux                                                            |
| Aufwand Tierhaltung und Tierkäufe                                       | -82 265         | -82 558         | -80 553         | -61 201        | -46 619        | Charges spécif. animaux et achats anim.                                                     |
| Materialaufwand Verarbeitungsprodukte                                   | -5 954          | -2 583          | -858            | -909           | -832           | Charges spécif. des produits transformés                                                    |
| Übriger Aufwand (z.B. Maschinenmiete)                                   | -14 216         | -23 478         | -12 458         | -9 128         | -5 493         | Autres charges (p. ex. location de machines)                                                |
| Aufwandsminderungen                                                     | 120             | 374             | 63              | 133            | 64             | Déductions obtenues sur charges                                                             |
| <b>DB Betrieb (Bruttoergebnis 1)</b>                                    | <b>216 955</b>  | <b>248 348</b>  | <b>221 451</b>  | <b>163 315</b> | <b>152 667</b> | <b>Résultat brut de l'exploitation</b>                                                      |
| <b>Personalaufwand</b>                                                  | <b>-40 401</b>  | <b>-43 303</b>  | <b>-31 076</b>  | <b>-22 112</b> | <b>-18 932</b> | <b>Charges de personnel</b>                                                                 |
| Lohnaufwand                                                             | -23 992         | -23 408         | -14 839         | -11 465        | -8 812         | Salaires                                                                                    |
| Sozialversicherungsaufwand Angestellte                                  | -4 084          | -4 506          | -2 562          | -1 660         | -1 380         | Charges sociales employés                                                                   |
| Sozialversicherungsaufwand Betriebsleiterpaar                           | -11 721         | -14 269         | -13 361         | -8 828         | -8 508         | Charges sociales couple d'exploitants                                                       |
| Übriger Personalaufwand                                                 | -668            | -1 279          | -341            | -310           | -254           | Autres charges de personnel                                                                 |
| Privatanteil Personalaufwand                                            | 63              | 159             | 28              | 151            | 23             | Part privée charges de personnel                                                            |
| <b>Übriger betrieblicher Aufwand</b>                                    | <b>-85 565</b>  | <b>-100 525</b> | <b>-89 348</b>  | <b>-70 184</b> | <b>-63 387</b> | <b>Autres charges d'exploitation</b>                                                        |
| Pachtzinsen und Pächterlasten                                           | -17 994         | -20 867         | -24 961         | -14 608        | -11 054        | Locations et charges de fermage                                                             |
| Unterhalt, Reparaturen                                                  | -27 472         | -35 813         | -25 072         | -23 314        | -21 783        | Entretien et réparations                                                                    |
| Sachversicherungen, Abgaben, Gebühren, Bewilligungen                    | -3 129          | -3 573          | -3 254          | -2 596         | -2 476         | Assurances-choses, droits, taxes, autorisations                                             |
| Energie- und Entsorgungsaufwand                                         | -9 198          | -10 387         | -10 664         | -8 209         | -6 878         | Charges d'énergie et évac. des déchets                                                      |
| Verwaltungs- und Informatikaufwand                                      | -5 722          | -6 188          | -4 767          | -4 189         | -4 195         | Charges d'administration et d'informatique                                                  |
| Privatanteil Energie-, Entsorgungs-, Verwaltungs- und Informatikaufwand | 3 489           | 3 623           | 3 878           | 3 587          | 3 144          | Part privée charges d'énergie, d'évacuation des déchets, d'administration et d'informatique |
| Sonstiger betrieblicher Aufwand                                         | -3 724          | -3 055          | -5 335          | -2 874         | -2 850         | Autres charges d'exploitation                                                               |
| Abschreibungen und Wertberichtigungen                                   | -21 223         | -23 658         | -18 929         | -17 609        | -16 901        | Amortissements et ajustements                                                               |
| Finanzaufwand und Finanzertrag                                          | -591            | -608            | -242            | -373           | -394           | Charges et produits financiers                                                              |
| Ertrag betrieblicher Liegenschaften                                     | 22 947          | 23 520          | 27 332          | 21 733         | 16 780         | Produits des immeubles de l'exploitation                                                    |
| Aufwand betrieblicher Liegenschaften                                    | -45 596         | -47 418         | -53 908         | -35 583        | -33 786        | Charges des immeubles de l'exploitation                                                     |
| Landw. ausserordentlicher Erfolg                                        | 1 474           | 673             | 564             | 1 505          | 500            | Résultat agricole exceptionnel                                                              |
| <b>Erfolg aus Landwirtschaft, FiBu</b>                                  | <b>69 815</b>   | <b>81 294</b>   | <b>75 015</b>   | <b>58 674</b>  | <b>53 842</b>  | <b>Résultat de l'agriculture, CoFi</b>                                                      |
| Nicht-landwirtschaftliche Erfolge                                       | 1 439           | 928             | 1 388           | 1 236          | 796            | Résultats non-agricoles                                                                     |
| <b>Jahresgewinn <sup>1</sup></b>                                        | <b>71 254</b>   | <b>82 222</b>   | <b>76 403</b>   | <b>59 909</b>  | <b>54 638</b>  | <b>Bénéfice annuel <sup>1</sup></b>                                                         |

<sup>1</sup> Erwirtschafteter Jahresgewinn/-verlust des Unternehmens inklusive aller landwirtschaftlicher und nicht-landwirtschaftlicher Familienarbeitskräfte. Der Jahresgewinn dient insbesondere für die Entschädigung der Arbeit der nicht entlohnten Familienarbeitskräfte.

<sup>1</sup> Bénéfices/Pertes annuels réalisés par l'entreprise y compris tous les résultats agricoles et non-agricoles dans la CoFi. Le bénéfice annuel sert notamment à dédommager le travail de la main-d'œuvre familiale non salariée.



### 9.3 Erfolgsrechnung der Finanzbuchhaltung Compte de résultat de la comptabilité financière

Schluss  
Fin

CH = alle Betriebe, KT = kombiniert Milchkühe/Ackerbau Tal, MT/MH/MB = Milchkühe Tal/Hügel/Berg; in CHF

CH = toutes les exploitations, CP = exploitation combinée vaches laitières/grandes cultures plaine, LP/LC/LM = vaches laitières plaine/collines/montagne; en CHF

| Rubrik                                                                  | 2020            |                 |                 |                |                | Rubrique                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                         | CH<br>CH        | KT<br>CP        | MT<br>LP        | MH<br>LC       | MB<br>LM       |                                                                                             |
| <b>Landwirtschaftlicher Betriebsertrag</b>                              | <b>350 698</b>  | <b>395 902</b>  | <b>322 276</b>  | <b>253 753</b> | <b>220 458</b> | <b>Produits de l'exploitation agricole</b>                                                  |
| Ertrag Pflanzenbau                                                      | 58 787          | 69 650          | 12 999          | 8 797          | 3 800          | Produits des végétaux                                                                       |
| Ertrag Tierhaltung                                                      | 180 176         | 213 638         | 225 603         | 163 383        | 113 553        | Produits des animaux                                                                        |
| Ertrag Verarbeitungsprodukte                                            | 13 373          | 5 363           | 3 430           | 2 754          | 3 628          | Produits de produits transformés                                                            |
| Übrige Erträge (z.B. Maschinenvermietung)                               | 15 991          | 18 766          | 10 026          | 8 393          | 8 956          | Autres produits (p. ex. location de machines)                                               |
| Lieferungen an Betrieb und Privat                                       | 2 717           | 3 493           | 3 086           | 2 846          | 3 800          | Mouvements externes à l'entrep. et au privé                                                 |
| Direktzahlungen                                                         | 77 526          | 80 078          | 65 225          | 64 021         | 84 679         | Paielements directs                                                                         |
| Bestandsänderungen                                                      | 2 127           | 4 913           | 1 908           | 3 559          | 2 043          | Variation des stocks                                                                        |
| <b>Aufwand für Material, Waren und Dienstleistungen</b>                 | <b>-124 526</b> | <b>-139 044</b> | <b>-106 357</b> | <b>-78 144</b> | <b>-58 742</b> | <b>Charges de matières, marchandises et services</b>                                        |
| Aufwand pflanzenbauliche Produktion                                     | -19 654         | -33 511         | -10 890         | -5 618         | -3 700         | Charges spécifiques des végétaux                                                            |
| Aufwand Tierhaltung und Tierkäufe                                       | -84 565         | -81 756         | -80 444         | -60 996        | -47 487        | Charges spécif. animaux et achats anim.                                                     |
| Materialaufwand Verarbeitungsprodukte                                   | -6 016          | -2 587          | -1 417          | -1 972         | -1 150         | Charges spécif. des produits transformés                                                    |
| Übriger Aufwand (z.B. Maschinenmiete)                                   | -14 432         | -21 497         | -13 605         | -9 629         | -6 472         | Autres charges (p. ex. location de machines)                                                |
| Aufwandminderungen                                                      | 140             | 306             | 0               | 71             | 68             | Déductions obtenues sur charges                                                             |
| <b>DB Betrieb (Bruttoergebnis 1)</b>                                    | <b>226 172</b>  | <b>256 858</b>  | <b>215 919</b>  | <b>175 610</b> | <b>161 717</b> | <b>Résultat brut de l'exploitation</b>                                                      |
| <b>Personalaufwand</b>                                                  | <b>-41 800</b>  | <b>-43 222</b>  | <b>-30 523</b>  | <b>-23 653</b> | <b>-20 499</b> | <b>Charges de personnel</b>                                                                 |
| Lohnaufwand                                                             | -24 767         | -24 580         | -15 483         | -12 352        | -10 051        | Salaires                                                                                    |
| Sozialversicherungsaufwand Angestellte                                  | -4 384          | -4 105          | -2 308          | -1 878         | -1 728         | Charges sociales employés                                                                   |
| Sozialversicherungsaufwand Betriebsleiterpaar                           | -12 115         | -13 813         | -12 548         | -9 249         | -8 479         | Charges sociales couple d'exploitants                                                       |
| Übriger Personalaufwand                                                 | -653            | -941            | -184            | -174           | -264           | Autres charges de personnel                                                                 |
| Privatanteil Personalaufwand                                            | 120             | 218             | -               | -              | 23             | Part privée charges de personnel                                                            |
| <b>Übriger betrieblicher Aufwand</b>                                    | <b>-88 273</b>  | <b>-107 401</b> | <b>-86 078</b>  | <b>-71 700</b> | <b>-69 397</b> | <b>Autres charges d'exploitation</b>                                                        |
| Pachtzinsen und Pächterlasten                                           | -18 534         | -19 346         | -23 592         | -13 679        | -12 361        | Locations et charges de fermage                                                             |
| Unterhalt, Reparaturen                                                  | -27 757         | -36 739         | -25 212         | -23 489        | -23 105        | Entretien et réparations                                                                    |
| Sachversicherungen, Abgaben, Gebühren, Bewilligungen                    | -3 333          | -4 543          | -3 478          | -2 844         | -2 621         | Assurances-choses, droits, taxes, autorisations                                             |
| Energie- und Entsorgungsaufwand                                         | -8 847          | -9 974          | -9 714          | -8 116         | -7 229         | Charges d'énergie et évac. des déchets                                                      |
| Verwaltungs- und Informatikaufwand                                      | -5 873          | -6 181          | -4 833          | -4 661         | -4 033         | Charges d'administration et d'informatique                                                  |
| Privatanteil Energie-, Entsorgungs-, Verwaltungs- und Informatikaufwand | 3 517           | 3 473           | 4 109           | 3 782          | 3 163          | Part privée charges d'énergie, d'évacuation des déchets, d'administration et d'informatique |
| Sonstiger betrieblicher Aufwand                                         | -3 353          | -3 280          | -2 956          | -2 828         | -2 885         | Autres charges d'exploitation                                                               |
| Abschreibungen und Wertberichtigungen                                   | -23 422         | -30 074         | -20 022         | -19 494        | -19 779        | Amortissements et ajustements                                                               |
| Finanzaufwand und Finanzertrag                                          | -672            | -736            | -378            | -372           | -548           | Charges et produits financiers                                                              |
| Ertrag betrieblicher Liegenschaften                                     | 24 149          | 24 132          | 30 800          | 22 293         | 19 098         | Produits des immeubles de l'exploitation                                                    |
| Aufwand betrieblicher Liegenschaften                                    | -47 946         | -47 945         | -54 552         | -42 378        | -38 176        | Charges des immeubles de l'exploitation                                                     |
| Landw. ausserordentlicher Erfolg                                        | 2 381           | 758             | 2 085           | 1 260          | 4 406          | Résultat agricole exceptionnel                                                              |
| <b>Erfolg aus Landwirtschaft, FiBu</b>                                  | <b>74 683</b>   | <b>83 180</b>   | <b>77 651</b>   | <b>61 432</b>  | <b>57 149</b>  | <b>Résultat de l'agriculture, CoFi</b>                                                      |
| Nicht-landwirtschaftliche Erfolge                                       | 1 718           | 1 989           | 2 228           | 2 783          | 698            | Résultats non-agricoles                                                                     |
| <b>Jahresgewinn <sup>1</sup></b>                                        | <b>76 401</b>   | <b>85 170</b>   | <b>79 879</b>   | <b>64 215</b>  | <b>57 847</b>  | <b>Bénéfice annuel <sup>1</sup></b>                                                         |

<sup>1</sup> Erwirtschafteter Jahresgewinn/-verlust des Unternehmens inklusive aller landwirtschaftlicher und nicht-landwirtschaftlicher Familienarbeitskräfte. Der Jahresgewinn dient insbesondere für die Entschädigung der Arbeit der nicht entlöhnten Familienarbeitskräfte.

<sup>1</sup> Bénéfices/Pertes annuels réalisés par l'entreprise y compris tous les résultats agricoles et non-agricoles dans la CoFi. Le bénéfice annuel sert notamment à dédommager le travail de la main-d'œuvre familiale non salariée.

Agroscope, zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

Agroscope, dépouillement centralisé des données comptables



## 9.4 Zusammenfassende Erfolgsrechnung, Familie und Haushalt Compte de résultat récapitulatif, famille et ménage

CH = alle Betriebe, KT = kombiniert Milchkühe/Ackerbau Tal, MT/MH/MB = Milchkühe Tal/Hügel/Berg

CH = toutes les exploitations, CP = exploitation combinée vaches laitières/grandes cultures plaine, LP/LC/LM = vaches laitières plaine/collines/montagne

| Rubrik                                                                           | Einheit | 2019     |          |          |          |          | Unité   | Rubrique                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|--------------------------------------------------------------|
|                                                                                  |         | CH<br>CH | KT<br>CP | MT<br>LP | MH<br>LC | MB<br>LM |         |                                                              |
| <b>Harmonisierte Berechnung des landw. Einkommens und des Arbeitsverdienstes</b> |         |          |          |          |          |          |         | <b>Calcul harmonisé revenu agricole et revenu du travail</b> |
| Erfolg aus Landwirtschaft, FiBu                                                  | CHF     | 69 815   | 81 294   | 75 015   | 58 674   | 53 842   | CHF     | Résultat de l'agriculture, CoFi                              |
| Erfolg aus Landwirtschaft ausserhalb FiBu                                        | CHF     | 427      | 275      | -        | -        | -        | CHF     | Résultat de l'agriculture hors CoFi                          |
| Erfolg aus Landwirtschaft                                                        | CHF     | 70 242   | 81 570   | 75 015   | 58 674   | 53 842   | CHF     | Résultat de l'agriculture                                    |
| AHV, IV, EO: Korrektur für LE (50 % BL-Paar)                                     | CHF     | 3 953    | 4 578    | 4 243    | 3 005    | 3 036    | CHF     | AVS, AI, APG: corr. pour le rev. agr. (50% CE)               |
| Landwirtschaftliches Einkommen                                                   | CHF     | 74 195   | 86 148   | 79 258   | 61 679   | 56 878   | CHF     | Revenu agricole                                              |
| <b>Zusammenfassende Erfolgsrechnung</b>                                          |         |          |          |          |          |          |         | <b>Compte de résultat récapitulatif</b>                      |
| Erträge total                                                                    | CHF     | 362 963  | 411 130  | 354 305  | 263 368  | 226 181  | CHF     | Produits totaux                                              |
| Aufwände total                                                                   | CHF     | -288 768 | -324 982 | -275 047 | -201 689 | -169 303 | CHF     | Charges totales                                              |
| Landwirtschaftliches Einkommen                                                   | CHF     | 74 195   | 86 148   | 79 258   | 61 679   | 56 878   | CHF     | Revenu agricole                                              |
| Zinsanspruch Eigenkapital                                                        | CHF     | -        | -        | -        | -        | -        | CHF     | Intérêt calculé du capital propre                            |
| Arbeitsverdienst der Familienarbeitskräfte                                       | CHF     | 74 195   | 86 148   | 79 258   | 61 679   | 56 878   | CHF     | Revenu du travail de la MO familiale                         |
| Familienarbeitskräfte                                                            | JAE     | 1.36     | 1.44     | 1.47     | 1.39     | 1.48     | UTA     | Unités de main-d'œuvre familiale                             |
| Arbeitsverdienst je JAE Familie                                                  | CHF/JAE | 54 561   | 60 013   | 54 010   | 44 366   | 38 335   | CHF/UTA | Revenu du travail par UTA familiale                          |
| <b>Familie und Haushalt (ohne BG)</b>                                            |         |          |          |          |          |          |         | <b>Famille et ménage (sans CE)</b>                           |
| Arbeitstage Familienarbeitskräfte                                                | Tage    | 480      | 480      | 517      | 484      | 517      | Jours   | Jours de travail de la main-d'œuvre familiale                |
| landwirtschaftlich                                                               | NAT     | 404      | 426      | 447      | 412      | 446      | JTN     | agricole                                                     |
| selbständig ausserlandwirtschaftlich                                             | Tage    | 10       | 4        | 6        | 8        | 8        | Jours   | indépendant extra-agricole                                   |
| unselbständig ausserlandwirtschaftlich                                           | Tage    | 66       | 50       | 64       | 65       | 63       | Jours   | dépendant extra-agricole                                     |
| Haushalts-/ Gesamteinkommen                                                      | CHF     | 102 927  | 101 931  | 106 867  | 89 384   | 84 365   | CHF     | Revenu du ménage/total                                       |
| LE (ohne BG)                                                                     | CHF     | 70 605   | 79 004   | 75 286   | 59 084   | 55 985   | CHF     | Revenu agricole (sans CE)                                    |
| Ausserlandwirtschaftliches Einkommen                                             | CHF     | 32 322   | 22 927   | 31 581   | 30 299   | 28 380   | CHF     | Revenu extra-agricole                                        |
| Anteil des landw. Einkommens am Gesamteinkommen                                  | %       | 69       | 78       | 70       | 66       | 66       | %       | Part du revenu agricole dans le revenu total                 |
| <b>Haushaltsausgaben (ohne übriger Privatverbrauch)</b>                          |         |          |          |          |          |          |         | <b>Dépenses du ménage (sans autre conso. privée)</b>         |
| Mietwert Privatwohnung                                                           | CHF     | 7 517    | 7 605    | 8 675    | 7 091    | 7 114    | CHF     | Loyer du logement privé                                      |
| Sozialversicherungen und Vorsorge                                                | CHF     | 13 437   | 16 196   | 13 724   | 9 139    | 9 378    | CHF     | Assurances sociales et prévoyance                            |

./.

## 9.4 Zusammenfassende Erfolgsrechnung, Familie und Haushalt Compte de résultat récapitulatif, famille et ménage

Schluss  
Fin

CH = alle Betriebe, KT = kombiniert Milchkühe/Ackerbau Tal, MT/MH/MB = Milchkühe Tal/Hügel/Berg

CH = toutes les exploitations, CP = exploitation combinée vaches laitières/grandes cultures plaine, LP/LC/LM = vaches laitières plaine/collines/montagne

| Rubrik                                                                           | Einheit | 2020     |          |          |          |          |         | Unité                                          | Rubrique                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                                                                                  |         | CH<br>CH | KT<br>CP | MT<br>LP | MH<br>LC | MB<br>LM |         |                                                |                                                              |
| <b>Harmonisierte Berechnung des landw. Einkommens und des Arbeitsverdienstes</b> |         |          |          |          |          |          |         |                                                | <b>Calcul harmonisé revenu agricole et revenu du travail</b> |
| Erfolg aus Landwirtschaft, FiBu                                                  | CHF     | 74 683   | 83 180   | 77 651   | 61 432   | 57 149   | CHF     | Résultat de l'agriculture, CoFi                |                                                              |
| Erfolg aus Landwirtschaft ausserhalb FiBu                                        | CHF     | 335      | 763      | -89      | -5       | -128     | CHF     | Résultat de l'agriculture hors CoFi            |                                                              |
| Erfolg aus Landwirtschaft                                                        | CHF     | 75 018   | 83 943   | 77 562   | 61 427   | 57 021   | CHF     | Résultat de l'agriculture                      |                                                              |
| AHV, IV, EO: Korrektur für LE (50% BL-Paar)                                      | CHF     | 4 148    | 4 552    | 4 383    | 3 167    | 3 080    | CHF     | AVS, AI, APG: corr. pour le rev. agr. (50% CE) |                                                              |
| Landwirtschaftliches Einkommen                                                   | CHF     | 79 166   | 88 496   | 81 945   | 64 593   | 60 101   | CHF     | Revenu agricole                                |                                                              |
| <b>Zusammenfassende Erfolgsrechnung</b>                                          |         |          |          |          |          |          |         |                                                | <b>Compte de résultat récapitulatif</b>                      |
| Erträge total                                                                    | CHF     | 377 563  | 421 556  | 355 072  | 277 301  | 243 834  | CHF     | Produits totaux                                |                                                              |
| Aufwände total                                                                   | CHF     | -298 397 | -333 060 | -273 127 | -212 708 | -183 733 | CHF     | Charges totales                                |                                                              |
| Landwirtschaftliches Einkommen                                                   | CHF     | 79 166   | 88 496   | 81 945   | 64 593   | 60 101   | CHF     | Revenu agricole                                |                                                              |
| Zinsanspruch Eigenkapital                                                        | CHF     | -        | -        | -        | -        | -        | CHF     | Intérêt calculé du capital propre              |                                                              |
| Arbeitsverdienst der Familienarbeitskräfte                                       | CHF     | 79 166   | 88 496   | 81 945   | 64 593   | 60 101   | CHF     | Revenu du travail de la MO familiale           |                                                              |
| Familienarbeitskräfte                                                            | JAE     | 1.35     | 1.41     | 1.41     | 1.39     | 1.44     | UTA     | Unités de main-d'œuvre familiale               |                                                              |
| Arbeitsverdienst je JAE Familie                                                  | CHF/JAE | 58 648   | 62 873   | 58 307   | 46 503   | 41 838   | CHF/UTA | Revenu du travail par UTA familiale            |                                                              |
| <b>Familie und Haushalt (ohne BG)</b>                                            |         |          |          |          |          |          |         |                                                | <b>Famille et ménage (sans CE)</b>                           |
| Arbeitstage Familienarbeitskräfte                                                | Tage    | 477      | 479      | 505      | 487      | 507      | Jours   | Jours de travail de la main-d'œuvre familiale  |                                                              |
| landwirtschaftlich                                                               | NAT     | 400      | 424      | 433      | 411      | 431      | JTN     | agricole                                       |                                                              |
| selbständig ausserlandwirtschaftlich                                             | Tage    | 10       | 7        | 9        | 7        | 7        | Jours   | indépendant extra-agricole                     |                                                              |
| unselbständig ausserlandwirtschaftlich                                           | Tage    | 68       | 48       | 63       | 69       | 69       | Jours   | dépendant extra-agricole                       |                                                              |
| Haushalts-/ Gesamteinkommen                                                      | CHF     | 108 796  | 106 099  | 116 582  | 94 202   | 88 181   | CHF     | Revenu du ménage/total                         |                                                              |
| LE (ohne BG)                                                                     | CHF     | 75 077   | 81 221   | 80 110   | 62 905   | 59 114   | CHF     | Revenu agricole (sans CE)                      |                                                              |
| Ausserlandwirtschaftliches Einkommen                                             | CHF     | 33 719   | 24 878   | 36 472   | 31 296   | 29 067   | CHF     | Revenu extra-agricole                          |                                                              |
| Anteil des Landw. Einkommens am Gesamteinkommen                                  | %       | 69       | 77       | 69       | 67       | 67       | %       | Part du revenu agricole dans le revenu total   |                                                              |
| <b>Haushaltsausgaben (ohne übriger Privatverbrauch)</b>                          |         |          |          |          |          |          |         |                                                | <b>Dépenses du ménage (sans autre conso. privée)</b>         |
| Mietwert Privatwohnung                                                           | CHF     | 7 715    | 7 943    | 8 829    | 7 068    | 7 135    | CHF     | Loyer du logement privé                        |                                                              |
| Sozialversicherungen und Vorsorge                                                | CHF     | 14 853   | 14 169   | 15 036   | 9 843    | 9 444    | CHF     | Assurances sociales et prévoyance              |                                                              |

Agroscope, zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

Agroscope, dépouillement centralisé des données comptables

## 10. Milchwirtschaftliche Organisationen Organisations d'économie laitière

Die in der Milchproduktion und in der Verarbeitung von Milch tätigen Betriebe unterhalten ein dichtes Netz von Organisationen, welches ihnen erlaubt, gemeinsam Marketing- und Selbsthilfemassnahmen zu planen, zu finanzieren und durchzuführen. Dabei nehmen die Schweizer Milchproduzenten (SMP) eine zentrale Stellung ein. Zusammen mit dem Schweizer Bauernverband (SBV) vertreten sie die Interessen der Milchproduzenten, erarbeiten die dazu notwendigen Grundlagen und bieten ihren Mitgliedern weitere wertvolle Dienstleistungen an. Agristat, der statistische Dienst des SBV, sammelt, verarbeitet und publiziert statistische Informationen über die Landwirtschaft. Dazu arbeitet Agristat mit Organisationen der Branche, dem BFS und dem BLW zusammen. Treuhänderische Dienstleistungen sowie wichtige agrarrechtliche und milchwirtschaftliche Vollzugsaufgaben erfüllt die im Frühjahr 1998 als Treuhandstelle Milch GmbH gegründete TSM Treuhand GmbH. Die Switzerland Cheese Marketing AG (SCM) ist eine Non-Profit-Organisation, welche Marketing für Schweizer Käse im In- und Ausland im Interesse der ganzen Käsebranche betreibt. Die Branchenorganisation Milch (BO Milch) hat in der Schweizer Milchwirtschaft eine wichtige koordinierende und marktregulierende Funktion. Zudem entwickelt sich unter ihrem Dach der Branchenstandard Nachhaltige Schweizer Milch, der sogenannte Grüne Teppich weiter. Die Milchverwerter werden gesamtschweizerisch durch drei Organisationen vertreten: die Fromarte vertritt die gewerbliche Käseproduktion, die Vereinigung der Schweizerischen Milchindustrie (VMI) vertritt die Interessen der industriellen Milchverwerter und die Vereinigung Schweizer Mittelmolkereien (VSMM) die Interessen der mittleren und kleineren Molkereien.

Les exploitations spécialisées dans la production et la transformation du lait sont rattachées à un réseau dense d'organisations professionnelles, qui leur permet de planifier, de financer et de mettre en œuvre des mesures de marketing et d'entraide communes. Dans ce contexte, les Producteurs Suisses de Lait (PSL) occupent une position centrale. Conjointement avec l'Union Suisse des Paysans (USP), elle représente et défend les intérêts des producteurs de lait, élabore les bases nécessaires à la défense professionnelle et offre à ses membres un large éventail de services. Agristat, le service statistique de l'USP, collecte, traite et publie des informations statistiques en relation avec l'agriculture. À cette fin, Agristat collabore avec les organisations de la branche, l'OFS et l'OFAG. TSM Fiduciaire Sàrl, fondée au printemps 1998 comme la fiduciaire de l'économie laitière, offre des prestations fiduciaires. Elle assume également des tâches importantes liées à l'exécution de la législation dans les secteurs agricole et laitier. Switzerland Cheese Marketing AG (SCM) est une organisation à but non lucratif qui exerce une activité de marketing en faveur du fromage suisse, en Suisse et à l'étranger, dans l'intérêt de l'ensemble de la filière fromagère. L'Interprofession du lait (IP Lait) assume quant à elle un important rôle de coordination et de régulateur du marché au sein de l'économie laitière suisse. De plus, elle chapeaute le développement du standard sectoriel pour le lait durable, le « tapis vert ». Sur le plan national, deux organisations défendent les intérêts des transformateurs de lait : Fromarte représente la production fromagère, l'Association de l'Industrie Laitière Suisse (VMI) représente les intérêts de la transformation industrielle et la VSMM (Vereinigung Schweizer Mittelmolkereien) représente les intérêts des moyennes et petites laiteries.

### 10.1 Wichtige Unternehmen der Molkereimilchverarbeitung Entreprises importantes de la transformation du lait de centrale

Die Angaben sind absteigend sortiert nach der verarbeiteten Milchmenge des letzten Jahres; in tausend Tonnen  
Les indications sont triées en ordre décroissant selon le volume de lait transformé de la dernière année; en milliers de tonnes

| Organisation                  |                                                                                     | Verarbeitete Milchmenge ~ Volume de lait transformé |      |      |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------|------|
|                               |                                                                                     | 2019                                                | 2020 | 2021 |
| Emmi AG - Division Schweiz    |  | 892                                                 | 901  | 921  |
| Cremo SA                      |  | 393                                                 | 363  | 312  |
| Hochdorf Swiss Nutrition AG   |  | 251                                                 | 215  | 254  |
| Estavayer Lait SA (ELSA) **   |  | ...                                                 | 250  | 250  |
| Züger Frischkäse AG           |  | 165                                                 | 165  | 156  |
| Nestlé Suisse SA <sup>1</sup> |  | 113                                                 | 107  | 101  |

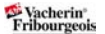
<sup>1</sup> Inkl. Lactalis Nestlé Frischprodukte Schweiz AG

<sup>1</sup> Inkl. Lactalis Nestlé Frischprodukte Schweiz AG

Schweizer Milchproduzenten (SMP)

Producteurs Suisses de Lait (PSL)

## 10.2 Organisationen der Käsebranche Organisations de la branche fromagère

| Organisation                                                                          |                                                                                     | 2020                                 |                  |                     | 2021                                 |                  |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|
|                                                                                       |                                                                                     | Verarbeitete Milchmenge <sup>1</sup> | Käsereien        | Handelsfirmen       | Verarbeitete Milchmenge <sup>1</sup> | Käsereien        | Handelsfirmen       |
|                                                                                       |                                                                                     | Volume transformé <sup>1</sup>       | Fromageries      | Maisons de commerce | Volume transformé <sup>1</sup>       | Fromageries      | Maisons de commerce |
|                                                                                       |                                                                                     | 1000 t                               | Anzahl<br>Nombre | Anzahl<br>Nombre    | 1000 t                               | Anzahl<br>Nombre | Anzahl<br>Nombre    |
| Le Gruyère AOP <sup>2</sup>                                                           |    | 341                                  | 217              | 11                  | 357                                  | 212              | 11                  |
| Emmentaler AOP                                                                        |    | 207                                  | 110              | 15                  | 201                                  | 107              | 14                  |
| Raclette Suisse ®                                                                     |    | 168                                  | 34               | 9                   | 179                                  | 34               | 9                   |
| Appenzeller ®                                                                         |    | 94                                   | 45               | 5                   | 93                                   | 44               | 5                   |
| Tête de Moine AOP                                                                     |    | 30                                   | 8                | 2                   | 34                                   | 8                | 2                   |
| Vacherin Fribourgeois AOP <sup>3</sup>                                                |    | 26                                   | 102              | 4                   | 30                                   | 104              | 4                   |
| Tilsiter Switzerland ®                                                                |    | 23                                   | 78               | 5                   | 26                                   | 81               | 4                   |
| Raclette du Valais AOP <sup>4</sup>                                                   |    | 26                                   | 22               | 11                  | 23                                   | 21               | 11                  |
| Sbrinz AOP                                                                            |    | 19                                   | 25               | 3                   | 19                                   | 25               | 3                   |
| Bündner Bergkäse <sup>5</sup>                                                         |    | 11                                   | 9                | 1                   | 11                                   | 9                | 1                   |
| Vacherin Mont-d'Or AOP                                                                |    | 4                                    | 10               | 4                   | 4                                    | 10               | 4                   |
| <b>Total</b>                                                                          |                                                                                     | 950                                  | ...              | ...                 | 977                                  | ...              | ...                 |
| <b>Schweizer Alpkäse - davon...<br/>Fromage d'alpage suisse - dont...</b>             |  | 61                                   | 1 349            | ...                 | 60                                   | 1 376            | ...                 |
| Kanton Bern ~ Canton de Berne                                                         |                                                                                     | 15                                   | 552              | ...                 | 14                                   | 547              | ...                 |
| Kanton Freiburg und Waadt <sup>6</sup><br>Cantons de Fribourg et de Vaud <sup>6</sup> |                                                                                     | 14                                   | 135              | ...                 | 14                                   | 179              | ...                 |
| Kanton Wallis ~ Canton du Valais                                                      |                                                                                     | 7                                    | 118              | ...                 | 7                                    | 115              | ...                 |
| Kanton Graubünden ~ Canton des Grisons                                                |                                                                                     | 6                                    | 113              | ...                 | 6                                    | 113              | ...                 |
| Kantone St. Gallen, AI, AR<br>Cantons de Saint-Gall, AI, AR                           |                                                                                     | 5                                    | 69               | ...                 | 4                                    | 69               | ...                 |
| Kanton Tessin ~ Canton du Tessin                                                      |                                                                                     | 4                                    | 85               | ...                 | 4                                    | 84               | ...                 |
| Kanton Uri ~ Canton d'Uri                                                             |                                                                                     | 4                                    | 92               | ...                 | 3                                    | 91               | ...                 |
| Andere Regionen ~ Autres régions                                                      |                                                                                     | 8                                    | 185              | ...                 | 7                                    | 178              | ...                 |

1 TSM Treuhand GmbH

2 Davon 57 Alpbetriebe

3 Davon 37 alpages

4 Davon 55 alpages, inklusive Walliser Käse

5 Mitglieder Sortenorganisation Bündner Bergkäse

6 Davon Le Gruyère d'alpage AOP 6.7 Mio. kg / L'Etivaz AOP 5.2 Mio. kg

1 TSM Fiduciaire Sàrl

2 Dont 57 alpages

3 Dont 37 alpages

4 Dont 55 alpages, y compris le fromage du Valais

5 Membres de l'organisation de sorte fromage de montagne des Grisons

6 Dont Le Gruyère d'alpage AOP 6.7 millions de kg et L'Etivaz AOP 5.2 millions de kg

Schweizer Milchproduzenten (SMP)

Producteurs Suisses de Lait (PSL)

## 11. Internationales

### Le lait dans le monde

Die Milch leistet weltweit einen bedeutenden Beitrag zur Ernährung der Menschen. Die Milchproduktion ermöglicht es insbesondere, nicht ackerfähige Flächen zur Nahrungsmittelproduktion heranzuziehen. Die Nahrungsenergie der weltweit erzeugten Milch entspricht dem Bedarf von ca. 630 Millionen Menschen. Noch grösser ist der Beitrag der Milch zur Eiweissversorgung, insbesondere dank der hohen biologischen Wertigkeit des Milcheiweisses.

Je nach Quelle ergeben sich unterschiedliche Zahlen zur weltweiten Milchproduktion. Die betreffenden Zahlen müssen deshalb mit Vorsicht interpretiert werden. Neben der Kuhmilch hat weltweit nur noch die Büffelmilch eine gewisse Bedeutung mit einem Anteil von ca. 15 % an der gesamten Milchproduktion. Europa trägt knapp einen Drittel zur Welterzeugung von Kuhmilch bei. Der Anteil der Schweiz liegt unter einem Prozent.

Die bedeutendsten Exporteure von Milchprodukten sind Neuseeland, die EU, die USA, Weissrussland und Australien. Bei den Importeuren ist die Reihenfolge weniger klar. Hier finden sich auch viele Schwellen- und Entwicklungsländer mit einem zunehmenden Importvolumen. Nur etwa 7 % der weltweit produzierten Milch verlässt das Herstellungsland in Form von Milch und reinen Milchprodukten und wird somit international gehandelt. Dazu kommt noch eine grössere Menge von Milchprodukten, welche in verarbeiteter Form in Produkten wie Lebensmittelzubereitungen, Milchsokolade und ähnlichem auf den Weltmarkt gelangen.

Le lait apporte une contribution importante à l'alimentation de la population mondiale. La production laitière permet notamment de produire des denrées alimentaires sur des terres non propices au labour. L'énergie alimentaire du lait produit dans le monde suffit à couvrir les besoins énergétiques d'environ 630 millions d'êtres humains. Au niveau des protéines, le lait joue un rôle encore plus important, surtout grâce à la haute valeur biologique des protéines lactiques.

Les chiffres sur la production laitière mondiale diffèrent selon les sources. Ils doivent donc être considérés avec prudence. Mis à part le lait de vache, seul le lait de bufflonne revêt une certaine importance à l'échelon mondial étant donné qu'il représente environ 15 % de la production laitière totale. L'Europe contribue pour près d'un tiers à la production mondiale de lait de vache. La part de la Suisse se situe au-dessous d'un pourcent.

Les principaux exportateurs de produits laitiers sont la Nouvelle-Zélande, l'UE, les États-Unis, le Bélarus et l'Australie. Concernant les importateurs, le classement est moins clair. Parmi ceux-ci, on trouve de nombreux pays émergents et en voie de développement dont le volume des importations est en augmentation. Environ 7 % seulement de la production mondiale quitte le pays de production telle quelle, sous forme de lait et de produits laitiers, et est en l'occurrence négociée sur le marché international. À cela s'ajoute encore une quantité importante de produits laitiers qui arrivent sur le marché sous forme transformée, dans des produits comme les préparations alimentaires, le chocolat au lait ou des produits analogues.

## 11.1 Kuhbestand in der EU, den Kontinenten und in ausgewählten Ländern Cheptel de vaches laitières dans l'UE, les continents et dans certains pays

In tausend Kühen ~ En milliers de vaches

| Länder                | 2018           | 2019           | 2020           | Veränderung 2020/2019<br>Variation 2020/2019 |             | Pays                |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------------------|-------------|---------------------|
|                       |                |                |                | absolut                                      | %           |                     |
| <b>Kontinente</b>     |                |                |                |                                              |             | <b>Continents</b>   |
| Asien                 | 116 558        | 115 967        | 116 864        | 897                                          | 0.8         | Asie                |
| Afrika                | 66 109         | 66 848         | 66 330         | -518                                         | -0.8        | Afrique             |
| Amerika               | 45 089         | 44 400         | 44 461         | 61                                           | 0.1         | Amérique            |
| Europa                | 35 199         | 34 665         | 34 176         | -488                                         | -1.4        | Europe              |
| Ozeanien              | 6 606          | 6 322          | 6 280          | -41                                          | -0.7        | Océanie             |
| <b>Total Welt</b>     | <b>269 561</b> | <b>268 202</b> | <b>268 112</b> | <b>-90</b>                                   | <b>0.0</b>  | <b>Monde, total</b> |
| <b>EU 27</b>          |                |                |                |                                              |             | <b>UE 27</b>        |
| Deutschland           | 4 101          | 4 012          | 3 921          | -90                                          | -2.2        | Allemagne           |
| Frankreich            | 3 554          | 3 491          | 3 455          | -36                                          | -1.0        | France              |
| Polen                 | 2 214          | 2 167          | 2 126          | -41                                          | -1.9        | Pologne             |
| Italien               | 1 939          | 1 876          | 1 871          | -4                                           | -0.2        | Italie              |
| Niederlande           | 1 552          | 1 590          | 1 569          | -21                                          | -1.3        | Pays-Bas            |
| Irland                | 1 369          | 1 426          | 1 456          | 30                                           | 2.1         | Irlande             |
| Rumänien              | 1 158          | 1 139          | 1 140          | 1                                            | 0.1         | Roumanie            |
| Spanien               | 817            | 813            | 811            | -2                                           | -0.3        | Espagne             |
| Dänemark              | 570            | 563            | 565            | 2                                            | 0.4         | Danemark            |
| Belgien               | 529            | 538            | 538            | 0                                            | 0.0         | Belgique            |
| Österreich            | 533            | 524            | 525            | 1                                            | 0.1         | Autriche            |
| Tschechische Republik | 359            | 361            | 357            | -4                                           | -1.2        | République tchèque  |
| Schweden              | 313            | 301            | 304            | 3                                            | 1.0         | Suède               |
| Finnland              | 264            | 259            | 256            | -3                                           | -1.3        | Finlande            |
| Bulgarien             | 244            | 227            | 242            | 15                                           | 6.7         | Bulgarie            |
| Litauen               | 256            | 241            | 233            | -8                                           | -3.3        | Lituanie            |
| Portugal              | 235            | 234            | 233            | -1                                           | -0.6        | Portugal            |
| Ungarn                | 239            | 243            | 226            | -17                                          | -7.0        | Hongrie             |
| Lettland              | 144            | 138            | 136            | -2                                           | -1.7        | Lettonie            |
| Slowakei              | 128            | 126            | 122            | -4                                           | -3.0        | Slovaquie           |
| Kroatien              | 136            | 130            | 110            | -20                                          | -15.4       | Croatie             |
| Slowenien             | 103            | 101            | 99             | -2                                           | -1.6        | Slovénie            |
| Griechenland          | 95             | 86             | 86             | 0                                            | 0.0         | Grèce               |
| Estland               | 85             | 85             | 84             | -1                                           | -0.8        | Estonie             |
| Luxemburg             | 53             | 54             | 54             | 0                                            | 0.1         | Luxembourg          |
| Zypern                | 32             | 35             | 37             | 2                                            | 4.8         | Chypre              |
| Malta                 | 6              | 6              | 6              | 0                                            | -1.0        | Malte               |
| <b>Total EU 27</b>    | <b>21 029</b>  | <b>20 766</b>  | <b>20 562</b>  | <b>-204</b>                                  | <b>-1.0</b> | <b>UE 27, total</b> |
| <b>Länder Top 15</b>  |                |                |                |                                              |             | <b>Pays Top 15</b>  |
| Indien                | 52 842         | 50 958         | 51 568         | 610                                          | 1.2         | Inde                |
| Brasilien             | 16 353         | 16 305         | 16 168         | -138                                         | -0.8        | Brésil              |
| Pakistan              | 13 595         | 14 108         | 14 640         | 532                                          | 3.8         | Pakistan            |
| China                 | 12 197         | 12 311         | 12 177         | -134                                         | -1.1        | Chine               |
| USA                   | 9 432          | 9 353          | 9 343          | -11                                          | -0.1        | USA                 |
| Südsudan              | 8 163          | 8 315          | 8 433          | 117                                          | 1.4         | Soudan du Sud       |
| Sudan                 | 8 100          | 8 163          | 8 226          | 63                                           | 0.8         | Soudan              |
| Äthiopien             | 8 332          | 8 768          | 7 556          | -1 211                                       | -13.8       | Éthiopie            |
| Tansania              | 6 885          | 7 001          | 7 117          | 116                                          | 1.7         | Tanzanie            |
| Russland              | 6 726          | 6 667          | 6 572          | -95                                          | -1.4        | Russie              |
| Türkei                | 6 378          | 6 581          | 6 309          | -272                                         | -4.1        | Turquie             |
| Kenia                 | 5 134          | 4 617          | 5 112          | 495                                          | 10.7        | Kenya               |
| Neuseeland            | 5 010          | 4 876          | 4 837          | -39                                          | -0.8        | Nouvelle-Zélande    |
| Bangladesch           | 4 058          | 4 074          | 4 105          | 31                                           | 0.8         | Bangladesh          |
| Uganda                | 3 827          | 3 935          | 4 037          | 102                                          | 2.6         | Ouganda             |

Food and Agriculture Organization (FAO)

Food and Agriculture Organization (FAO)

## 11.2 Milchleistung je Kuh in der EU, den Kontinenten und in ausgewählten Ländern Performances laitières dans l'UE, les continents et dans certains pays

In Kilogramm je Kuh und Jahr ~ En kilogrammes par vache et an

| Länder                  | 2018         | 2019         | 2020         | Veränderung 2020/2019<br>Variation 2020/2019 |            | Pays                  |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------------------------|------------|-----------------------|
|                         |              |              |              | absolut                                      | %          |                       |
| <b>Kontinente</b>       |              |              |              |                                              |            | <b>Continents</b>     |
| Europa                  | 6 353        | 6 500        | 6 667        | 167                                          | 2.6        | Europe                |
| Ozeanien                | 4 732        | 4 841        | 4 887        | 46                                           | 1.0        | Océanie               |
| Amerika                 | 4 225        | 4 307        | 4 403        | 96                                           | 2.2        | Amérique              |
| Asien                   | 1 872        | 1 916        | 1 919        | 4                                            | 0.2        | Asie                  |
| Afrika                  | 554          | 583          | 595          | 12                                           | 2.0        | Afrique               |
| <b>Mittelwert Welt</b>  | <b>2 598</b> | <b>2 641</b> | <b>2 678</b> | <b>37</b>                                    | <b>1.4</b> | <b>Monde, moyenne</b> |
| <b>EU 27</b>            |              |              |              |                                              |            | <b>UE 27</b>          |
| Estland                 | 9 353        | 9 657        | 10 063       | 406                                          | 4.2        | Estonie               |
| Dänemark                | 9 851        | 9 973        | 10 028       | 55                                           | 0.6        | Danemark              |
| Finnland                | 9 095        | 9 170        | 9 414        | 245                                          | 2.7        | Finlande              |
| Spanien                 | 8 982        | 9 178        | 9 382        | 204                                          | 2.2        | Espagne               |
| Niederlande             | 9 079        | 9 154        | 9 256        | 102                                          | 1.1        | Pays-Bas              |
| Tschechische Republik   | 8 816        | 8 731        | 9 153        | 422                                          | 4.8        | République tchèque    |
| Schweden                | 8 817        | 8 973        | 9 109        | 136                                          | 1.5        | Suède                 |
| Ungarn                  | 8 154        | 8 077        | 8 913        | 836                                          | 10.3       | Hongrie               |
| Portugal                | 8 237        | 8 434        | 8 566        | 132                                          | 1.6        | Portugal              |
| Deutschland             | 8 068        | 8 246        | 8 457        | 211                                          | 2.6        | Allemagne             |
| Belgien                 | 7 926        | 7 980        | 8 270        | 290                                          | 3.6        | Belgique              |
| Luxemburg               | 7 691        | 7 780        | 8 249        | 469                                          | 6.0        | Luxembourg            |
| Griechenland            | 6 893        | 7 667        | 7 947        | 280                                          | 3.7        | Grèce                 |
| Slowakei                | 7 075        | 7 185        | 7 519        | 334                                          | 4.6        | Slovaquie             |
| Zypern                  | 7 154        | 6 818        | 7 496        | 678                                          | 9.9        | Chypre                |
| Frankreich              | 7 049        | 7 179        | 7 279        | 99                                           | 1.4        | France                |
| Österreich              | 7 171        | 7 215        | 7 271        | 55                                           | 0.8        | Autriche              |
| Lettland                | 6 785        | 7 073        | 7 264        | 192                                          | 2.7        | Lettonie              |
| Polen                   | 6 400        | 6 693        | 6 973        | 280                                          | 4.2        | Pologne               |
| Malta                   | 6 486        | 6 744        | 6 949        | 205                                          | 3.0        | Malte                 |
| Italien                 | 6 362        | 6 661        | 6 794        | 132                                          | 2.0        | Italie                |
| Litauen                 | 6 120        | 6 424        | 6 389        | -35                                          | -0.5       | Lituanie              |
| Slowenien               | 6 123        | 6 178        | 6 357        | 178                                          | 2.9        | Slovénie              |
| Irland                  | 5 720        | 5 783        | 5 880        | 97                                           | 1.7        | Irlande               |
| Kroatien                | 4 544        | 4 608        | 5 418        | 811                                          | 17.6       | Croatie               |
| Bulgarien               | 3 678        | 3 627        | 3 645        | 17                                           | 0.5        | Bulgarie              |
| Rumänien                | 3 279        | 3 217        | 3 228        | 12                                           | 0.4        | Roumanie              |
| <b>Mittelwert EU 27</b> | <b>7 193</b> | <b>7 348</b> | <b>7 509</b> | <b>161</b>                                   | <b>2.2</b> | <b>UE 27, moyenne</b> |
| <b>Länder Top 15</b>    |              |              |              |                                              |            | <b>Pays Top 15</b>    |
| Israel                  | 13 412       | 13 113       | 12 700       | -413                                         | -3.1       | Israël                |
| Saudi-Arabien           | 11 292       | 11 727       | 11 551       | -175                                         | -1.5       | Arabie saoudite       |
| USA                     | 10 463       | 10 593       | 10 838       | 244                                          | 2.3        | USA                   |
| Estland                 | 9 353        | 9 657        | 10 063       | 406                                          | 4.2        | Estonie               |
| Dänemark                | 9 851        | 9 973        | 10 028       | 55                                           | 0.6        | Danemark              |
| Kanada                  | 9 481        | 9 421        | 9 515        | 94                                           | 1.0        | Canada                |
| Finnland                | 9 095        | 9 170        | 9 414        | 245                                          | 2.7        | Finlande              |
| Spanien                 | 8 982        | 9 178        | 9 382        | 204                                          | 2.2        | Espagne               |
| Niederlande             | 9 079        | 9 154        | 9 256        | 102                                          | 1.1        | Pays-Bas              |
| Tschechische Republik   | 8 816        | 8 731        | 9 153        | 422                                          | 4.8        | République tchèque    |
| Schweden                | 8 817        | 8 973        | 9 109        | 136                                          | 1.5        | Suède                 |
| Ungarn                  | 8 154        | 8 077        | 8 913        | 836                                          | 10.3       | Hongrie               |
| Südkorea                | 8 890        | 8 879        | 8 872        | -7                                           | -0.1       | Corée du Sud          |
| Japan                   | 8 604        | 8 715        | 8 867        | 152                                          | 1.7        | Japon                 |
| Portugal                | 8 237        | 8 434        | 8 566        | 132                                          | 1.6        | Portugal              |

Food and Agriculture Organization (FAO)

Food and Agriculture Organization (FAO)

## 11.3 Kuhmilchproduktion in der EU, den Kontinenten und in ausgewählten Ländern Production de lait de vache dans l'UE, les continents et dans certains pays

In tausend Tonnen ~ En milliers de tonnes

| Länder                 | 2018           | 2019           | 2020           | Veränderung 2020/2019<br>Variation 2020/2019 |            | Pays                |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------------------|------------|---------------------|
|                        |                |                |                | absolut                                      | %          |                     |
| <b>Kontinente</b>      |                |                |                |                                              |            | <b>Continents</b>   |
| Europa                 | 223 630        | 225 314        | 227 847        | 2 533                                        | 1.1        | Europe              |
| Asien                  | 218 196        | 222 149        | 224 288        | 2 139                                        | 1.0        | Asie                |
| Amerika                | 190 489        | 191 224        | 195 752        | 4 527                                        | 2.4        | Amérique            |
| Afrika                 | 36 643         | 38 976         | 39 462         | 486                                          | 1.2        | Afrique             |
| Ozeanien               | 31 258         | 30 601         | 30 690         | 89                                           | 0.3        | Océanie             |
| <b>Total Welt</b>      | <b>700 216</b> | <b>708 264</b> | <b>718 038</b> | <b>9 774</b>                                 | <b>1.4</b> | <b>Monde, total</b> |
| <b>EU 27</b>           |                |                |                |                                              |            | <b>UE 27</b>        |
| Deutschland            | 33 087         | 33 080         | 33 165         | 85                                           | 0.3        | Allemagne           |
| Frankreich             | 25 055         | 25 062         | 25 147         | 85                                           | 0.3        | France              |
| Polen                  | 14 171         | 14 503         | 14 822         | 319                                          | 2.2        | Pologne             |
| Niederlande            | 14 090         | 14 555         | 14 522         | -33                                          | -0.2       | Pays-Bas            |
| Italien                | 12 340         | 12 494         | 12 712         | 218                                          | 1.7        | Italie              |
| Irland                 | 7 831          | 8 245          | 8 561          | 317                                          | 3.8        | Irlande             |
| Spanien                | 7 336          | 7 460          | 7 606          | 146                                          | 2.0        | Espagne             |
| Dänemark               | 5 615          | 5 615          | 5 666          | 51                                           | 0.9        | Danemark            |
| Belgien                | 4 195          | 4 293          | 4 449          | 156                                          | 3.6        | Belgique            |
| Österreich             | 3 821          | 3 781          | 3 815          | 34                                           | 0.9        | Autriche            |
| Rumänien               | 3 798          | 3 663          | 3 680          | 16                                           | 0.4        | Roumanie            |
| Tschechische Republik  | 3 162          | 3 156          | 3 268          | 112                                          | 3.5        | République tchèque  |
| Schweden               | 2 760          | 2 704          | 2 773          | 68                                           | 2.5        | Suède               |
| Finnland               | 2 398          | 2 374          | 2 407          | 32                                           | 1.4        | Finlande            |
| Ungarn                 | 1 949          | 1 963          | 2 014          | 52                                           | 2.6        | Hongrie             |
| Portugal               | 1 940          | 1 975          | 1 994          | 18                                           | 0.9        | Portugal            |
| Litauen                | 1 568          | 1 547          | 1 488          | -59                                          | -3.8       | Lituanie            |
| Lettland               | 980            | 979            | 988            | 9                                            | 1.0        | Lettonie            |
| Slowakei               | 905            | 904            | 918            | 13                                           | 1.5        | Slovaquie           |
| Bulgarien              | 899            | 822            | 882            | 59                                           | 7.2        | Bulgarie            |
| Estland                | 797            | 821            | 848            | 28                                           | 3.4        | Estonie             |
| Griechenland           | 655            | 659            | 683            | 24                                           | 3.7        | Grèce               |
| Slowenien              | 629            | 623            | 631            | 8                                            | 1.2        | Slovénie            |
| Kroatien               | 618            | 599            | 596            | -3                                           | -0.5       | Croatie             |
| Luxemburg              | 408            | 421            | 447            | 26                                           | 6.2        | Luxembourg          |
| Zypern                 | 228            | 239            | 275            | 36                                           | 15.2       | Chypre              |
| Malta                  | 40             | 41             | 42             | 1                                            | 2.0        | Malte               |
| <b>Total EU 27</b>     | <b>151 273</b> | <b>152 581</b> | <b>154 400</b> | <b>1 818</b>                                 | <b>1.2</b> | <b>UE 27, total</b> |
| <b>Länder Top 15</b>   |                |                |                |                                              |            | <b>Pays Top 15</b>  |
| USA                    | 98 687         | 99 083         | 101 251        | 2 168                                        | 2.2        | USA                 |
| Indien                 | 89 834         | 90 000         | 87 822         | -2 178                                       | -2.4       | Inde                |
| Brasilien              | 34 925         | 35 966         | 36 508         | 542                                          | 1.5        | Brésil              |
| China                  | 31 165         | 32 444         | 34 837         | 2 393                                        | 7.4        | Chine               |
| Deutschland            | 33 087         | 33 080         | 33 165         | 85                                           | 0.3        | Allemagne           |
| Russland               | 30 345         | 31 101         | 31 960         | 859                                          | 2.8        | Russie              |
| Frankreich             | 25 055         | 25 062         | 25 147         | 85                                           | 0.3        | France              |
| Pakistan               | 20 903         | 21 691         | 22 508         | 817                                          | 3.8        | Pakistan            |
| Neuseeland             | 21 947         | 21 786         | 21 871         | 85                                           | 0.4        | Nouvelle-Zélande    |
| Türkei                 | 20 037         | 20 782         | 20 000         | -782                                         | -3.8       | Turquie             |
| Vereinigtes Königreich | 15 311         | 15 540         | 15 558         | 18                                           | 0.1        | Royaume-Uni         |
| Polen                  | 14 171         | 14 503         | 14 822         | 319                                          | 2.2        | Pologne             |
| Niederlande            | 14 090         | 14 555         | 14 522         | -33                                          | -0.2       | Pays-Bas            |
| Italien                | 12 340         | 12 494         | 12 712         | 218                                          | 1.7        | Italie              |
| Mexiko                 | 12 006         | 12 276         | 12 564         | 288                                          | 2.3        | Mexique             |

Food and Agriculture Organization (FAO)

Food and Agriculture Organization (FAO)



## 11.4 Milchproduktion weltweit, nach Tierart Production laitière mondiale, par espèce

In Millionen Tonnen ~ En millions de tonnes

| Milchart     | 2000         | 2005         | 2010         | 2018         | 2019         | 2020         | Veränderung 2020/2019<br>Variation 2020/2019 |            | Type de lait      |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------------------------|------------|-------------------|
|              |              |              |              |              |              |              | absolut                                      | %          |                   |
| <b>Milch</b> | <b>581.6</b> | <b>656.7</b> | <b>724.2</b> | <b>862.8</b> | <b>883.6</b> | <b>910.4</b> | <b>26.9</b>                                  | <b>3.0</b> | <b>Lait</b>       |
| Kuhmilch     | 489.8        | 549.0        | 600.7        | 701.0        | 714.8        | 735.3        | 20.5                                         | 2.9        | Lait de vache     |
| Büffelmilch  | 67.1         | 79.5         | 93.1         | 127.1        | 132.9        | 139.0        | 6.0                                          | 4.5        | Lait de bufflonne |
| Ziegenmilch  | 14.2         | 16.3         | 16.6         | 20.7         | 21.1         | 21.4         | 0.3                                          | 1.6        | Lait de chèvre    |
| Schafmilch   | 8.0          | 9.0          | 9.9          | 10.2         | 10.6         | 10.6         | 0.0                                          | -0.1       | Lait de brebis    |
| Andere       | 2.5          | 2.9          | 3.8          | 3.8          | 4.1          | 4.1          | 0.0                                          | 0.3        | Autres            |

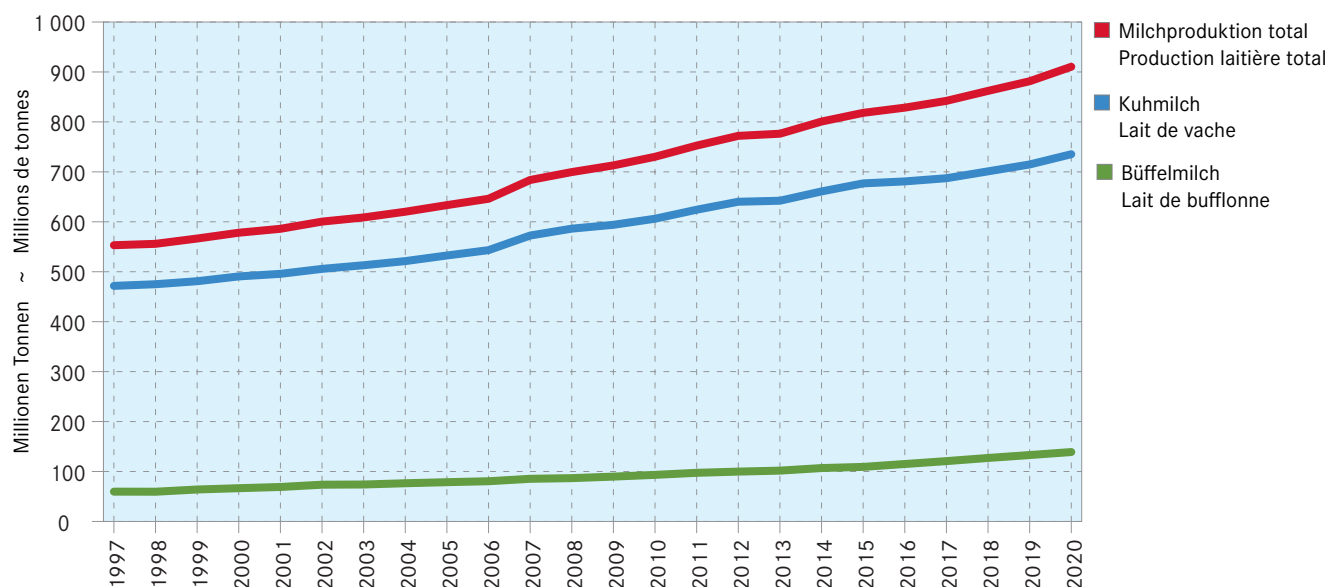
Bulletin of the International Dairy Federation,  
The World Dairy Situation 2021, Seite 185

Bulletin of the International Dairy Federation,  
The World Dairy Situation 2021, page 185

## Milchproduktion weltweit Production laitière mondiale

Milchproduktion total, der Kühe und der Büffel, siehe Tabelle 11.4

Production laitière totale, de vaches et de bufflonnes, voir tableau 11.4



## 11.5 Milchverarbeitung 2020 Transformation du lait 2020

In tausend Tonnen ~ En milliers de tonnes

| Länder        | Konsummilch             | Käse    | Milch-<br>spezialitäten  | Magermilch-<br>pulver    | Vollmilchpulver <sup>1</sup>          | Butter und<br>Butterfett       | Pays             |
|---------------|-------------------------|---------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|------------------|
|               | Lait de<br>consommation | Fromage | Spécialités<br>laitières | Poudre de<br>lait écrémé | Poudre de<br>lait entier <sup>1</sup> | Beurre et graisse<br>butyrique |                  |
| EU 28         | 30 246                  | 9 852   | 10 080                   | 1 680                    | 885                                   | 2 432                          | UE 28            |
| USA           | 20 964                  | 6 012   | 2 050                    | 1 227                    | 63                                    | 973                            | USA              |
| China         | 17 740                  | 79      | 8 254                    | 17                       | 901                                   | 106                            | Chine            |
| Indien        | 13 572                  | 51      | 861                      | 660                      | 62                                    | 6 100                          | Inde             |
| Brasilien     | 8 287                   | 1 062   | -                        | 149                      | 471                                   | 80                             | Brésil           |
| Russland      | 5 514                   | 427     | 2 751                    | 92                       | 59                                    | 284                            | Russie           |
| Mexiko        | 3 838                   | 487     | 674                      | 37                       | 126                                   | 28                             | Mexique          |
| Japan         | 3 681                   | 48      | 1 085                    | 140                      | 8                                     | 71                             | Japon            |
| Australien    | 2 500                   | 370     | -                        | 135                      | 47                                    | 55                             | Australie        |
| Kanada        | 2 500                   | 499     | 379                      | 90                       | -                                     | 118                            | Canada           |
| Kolumbien     | 1 784                   | 102     | 281                      | 9                        | 59                                    | 11                             | Colombie         |
| Südafrika     | 1 650                   | 89      | 525                      | 7                        | 20                                    | 16                             | Afrique du Sud   |
| Südkorea      | 1 648                   | 4       | 572                      | 13                       | 1                                     | 4                              | Corée du Sud     |
| Türkei        | 1 613                   | 757     | 2 802                    | 69                       | 35                                    | 79                             | Turquie          |
| Argentinien   | 1 419                   | 462     | 426                      | 58                       | 237                                   | 39                             | Argentine        |
| Ägypten       | 1 385                   | 468     | 262                      | ...                      | -                                     | 28                             | Egypte           |
| Weissrussland | 951                     | 418     | 404                      | 126                      | 59                                    | 120                            | Bélarus          |
| Ukraine       | 853                     | 157     | 398                      | 36                       | 11                                    | 86                             | Ukraine          |
| Neuseeland    | 770                     | 350     | -                        | 370                      | 1 549                                 | 731                            | Nouvelle-Zélande |
| Kasachstan    | 617                     | 36      | 227                      | -                        | -                                     | 26                             | Kazakhstan       |
| Kenia         | 472                     | 0       | -                        | -                        | -                                     | 1                              | Kenya            |
| Israel        | 471                     | 152     | 155                      | 6                        | -                                     | 7                              | Israël           |
| Schweiz       | 448                     | 202     | 273                      | 21                       | 17                                    | 41                             | Suisse           |
| Chile         | 431                     | 104     | 231                      | 16                       | 73                                    | 30                             | Chili            |

<sup>1</sup> Inkl. teilentrahmtes Milchpulver

<sup>1</sup> Y compris poudre de lait partiellement écrémé

Bulletin of the International Dairy Federation,  
The World Dairy Situation 2021, Seiten 198-211

Bulletin of the International Dairy Federation,  
The World Dairy Situation 2021, pages 198-211

## 11.6 Internationaler Handel mit Milchprodukten, Ausfuhr Commerce international de produits laitiers, exportations

Ohne den Handel zwischen den Mitgliedsländern der EU 28; in tausend Tonnen ~ Sans le commerce entre les pays membres de l'UE 28; en milliers de tonnes

| Produkte<br>Hauptbeteiligte Länder  | 2010         | 2015         | 2018         | 2019         | 2020         | Veränderung 2020/2019<br>Variation 2020/2019 |             | Produits<br>Pays principaux               |
|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|
|                                     |              |              |              |              |              | absolut                                      | %           |                                           |
| <b>Käse</b>                         | <b>2 220</b> | <b>2 375</b> | <b>2 595</b> | <b>2 650</b> | <b>2 700</b> | <b>50</b>                                    | <b>1.9</b>  | <b>Fromage</b>                            |
| EU 28                               | 676          | 720          | 842          | 886          | 943          | 57                                           | 6.5         | UE 28                                     |
| USA                                 | 174          | 318          | 349          | 358          | 356          | -2                                           | -0.5        | USA                                       |
| Neuseeland                          | 257          | 340          | 322          | 335          | 327          | -8                                           | -2.4        | Nouvelle-Zélande                          |
| Weissrussland                       | 129          | 183          | 210          | 244          | 274          | 30                                           | 12.4        | Bélarus                                   |
| Australien                          | 166          | 179          | 172          | 160          | 154          | -6                                           | -4.0        | Australie                                 |
| Saudi-Arabien                       | 236          | 126          | 77           | 80           | 90           | 10                                           | 12.6        | Arabie saoudite                           |
| Schweiz                             | 64           | 64           | 68           | 71           | 72           | 1                                            | 1.4         | Suisse                                    |
| Argentinien                         | 46           | 43           | 61           | 61           | 70           | 9                                            | 13.4        | Argentine                                 |
| Türkei                              | 27           | 41           | 51           | 50           | 49           | -1                                           | -2.2        | Turquie                                   |
| Andere                              | 445          | 361          | 443          | 405          | 365          | -40                                          | -9.9        | Autres                                    |
| <b>Magermilchpulver</b>             | <b>1 490</b> | <b>2 255</b> | <b>2 625</b> | <b>2 560</b> | <b>2 485</b> | <b>-75</b>                                   | <b>-2.9</b> | <b>Poudre de lait écrémé</b>              |
| EU 28                               | 379          | 692          | 864          | 962          | 829          | -133                                         | -13.8       | UE 28                                     |
| USA                                 | 384          | 558          | 713          | 701          | 813          | 112                                          | 15.9        | USA                                       |
| Neuseeland                          | 334          | 451          | 358          | 373          | 356          | -17                                          | -4.4        | Nouvelle-Zélande                          |
| Australien                          | 135          | 204          | 155          | 128          | 129          | 1                                            | 0.8         | Australie                                 |
| Weissrussland                       | 61           | 122          | 120          | 123          | 123          | 0                                            | 0.2         | Bélarus                                   |
| Kanada                              | 6            | 14           | 66           | 47           | 39           | -8                                           | -16.4       | Canada                                    |
| Vereinigte arabische<br>Emirate     | 20           | 12           | 20           | 33           | 33           | -                                            | ...         | Emirats arabes unis                       |
| Argentinien                         | 19           | 24           | 23           | 22           | 28           | 6                                            | 25.6        | Argentine                                 |
| Uruguay                             | 12           | 27           | 16           | 21           | 19           | -2                                           | -9.3        | Uruguay                                   |
| Andere                              | 140          | 151          | 290          | 150          | 116          | -34                                          | -22.7       | Autres                                    |
| <b>Vollmilchpulver <sup>1</sup></b> | <b>2 170</b> | <b>2 600</b> | <b>2 600</b> | <b>2 625</b> | <b>2 690</b> | <b>65</b>                                    | <b>2.5</b>  | <b>Poudre de lait entier <sup>1</sup></b> |
| Neuseeland                          | 923          | 1 403        | 1 369        | 1 536        | 1 533        | -3                                           | -0.2        | Nouvelle-Zélande                          |
| EU 28                               | 446          | 400          | 334          | 298          | 332          | 34                                           | 11.5        | UE 28                                     |
| Vereinigte arabische<br>Emirate     | 79           | 81           | 152          | 161          | 161          | -                                            | ...         | Emirats arabes unis                       |
| Argentinien                         | 129          | 137          | 135          | 97           | 148          | 51                                           | 53.5        | Argentine                                 |
| Uruguay                             | 61           | 96           | 146          | 132          | 138          | 6                                            | 5.1         | Uruguay                                   |
| Malaysia                            | 13           | 28           | 40           | 50           | 39           | -11                                          | -22.2       | Malaisie                                  |
| USA                                 | 53           | 35           | 48           | 39           | 39           | 0                                            | -1.6        | USA                                       |
| Australien                          | 118          | 67           | 55           | 42           | 37           | -5                                           | -11.9       | Australie                                 |
| Singapur                            | 64           | 55           | 45           | 49           | 33           | -16                                          | -33.4       | Singapour                                 |
| Andere                              | 284          | 298          | 276          | 221          | 230          | 9                                            | 4.1         | Autres                                    |
| <b>Butter und Butterfette</b>       | <b>880</b>   | <b>1 040</b> | <b>975</b>   | <b>1 010</b> | <b>995</b>   | <b>-15</b>                                   | <b>-2.5</b> | <b>Beurre et graisse butyrique</b>        |
| Neuseeland                          | 414          | 578          | 497          | 505          | 466          | -39                                          | -7.7        | Nouvelle-Zélande                          |
| EU 28                               | 158          | 186          | 163          | 220          | 251          | 31                                           | 14.0        | UE 28                                     |
| Weissrussland                       | 57           | 84           | 88           | 76           | 81           | 5                                            | 6.4         | Bélarus                                   |
| USA                                 | 60           | 24           | 49           | 26           | 27           | 1                                            | 5.1         | USA                                       |
| Argentinien                         | 14           | 9            | 11           | 15           | 21           | 6                                            | 37.7        | Argentine                                 |
| Indien                              | 14           | 9            | 32           | 47           | 20           | -27                                          | -57.6       | Inde                                      |
| Australien                          | 63           | 38           | 17           | 18           | 17           | -1                                           | -10.8       | Australie                                 |
| Uruguay                             | 10           | 20           | 14           | 13           | 14           | 1                                            | 3.7         | Uruguay                                   |
| Ukraine                             | 1            | 12           | 30           | 18           | 11           | -7                                           | -39.2       | Ukraine                                   |
| Andere                              | 89           | 80           | 74           | 72           | 87           | 15                                           | 20.8        | Autres                                    |

<sup>1</sup> Inkl. teilentrahmtes Milchpulver

<sup>1</sup> Y compris poudre de lait partiellement écrémé

Bulletin of the International Dairy Federation,  
The World Dairy Situation 2021, Seiten 214-215

Bulletin of the International Dairy Federation,  
The World Dairy Situation 2021, pages 214-215

## 11.7 Internationaler Handel mit Milchprodukten, Einfuhr Commerce international de produits laitiers, importations

Ohne den Handel zwischen den Mitgliedsländern der EU 28; in tausend Tonnen ~ Sans le commerce entre les pays membres de l'UE 28; en milliers de tonnes

| Produkte<br>Hauptbeteiligte Länder  | 2010         | 2015         | 2018         | 2019         | 2020         | Veränderung 2020/2019<br>Variation 2020/2019 |             | Produits<br>Pays principaux               |
|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|
|                                     |              |              |              |              |              | absolut                                      | %           |                                           |
| <b>Käse</b>                         | <b>2 220</b> | <b>2 375</b> | <b>2 595</b> | <b>2 650</b> | <b>2 700</b> | <b>50</b>                                    | <b>1.9</b>  | <b>Fromage</b>                            |
| Russland                            | 421          | 201          | 263          | 269          | 313          | 44                                           | 16.0        | Russie                                    |
| Japan                               | 199          | 249          | 286          | 303          | 292          | -11                                          | -3.7        | Japon                                     |
| Saudi-Arabien                       | 114          | 162          | 172          | 182          | 182          | -                                            | ...         | Arabie saoudite                           |
| USA                                 | 139          | 200          | 176          | 181          | 165          | -16                                          | -8.4        | USA                                       |
| Südkorea                            | 61           | 112          | 124          | 131          | 148          | 17                                           | 12.7        | Corée du Sud                              |
| China                               | 37           | 91           | 124          | 131          | 144          | 13                                           | 10.5        | Chine                                     |
| Mexiko                              | 80           | 116          | 123          | 121          | 114          | -7                                           | -5.8        | Mexique                                   |
| Australien                          | 83           | 100          | 98           | 97           | 98           | 1                                            | 1.2         | Australie                                 |
| Schweiz                             | 47           | 55           | 62           | 64           | 72           | 8                                            | 11.7        | Suisse                                    |
| Andere                              | 1 039        | 1 089        | 1 167        | 1 171        | 1 485        | 314                                          | 26.8        | Autres                                    |
| <b>Magermilchpulver</b>             | <b>1 490</b> | <b>2 255</b> | <b>2 625</b> | <b>2 560</b> | <b>2 485</b> | <b>-75</b>                                   | <b>-2.9</b> | <b>Poudre de lait écrémé</b>              |
| China                               | 95           | 208          | 286          | 350          | 341          | -9                                           | -2.8        | Chine                                     |
| Mexiko                              | 155          | 259          | 360          | 361          | 309          | -52                                          | -14.3       | Mexique                                   |
| Indonesien                          | 132          | 145          | 162          | 188          | 197          | 9                                            | 5.2         | Indonésie                                 |
| Philippinen                         | 110          | 101          | 159          | 172          | 189          | 17                                           | 10.2        | Philippines                               |
| Algerien                            | 98           | 124          | 153          | 113          | 131          | 18                                           | 15.4        | Algérie                                   |
| Malaysia                            | 88           | 144          | 129          | 126          | 117          | -9                                           | -7.3        | Malaisie                                  |
| Vietnam                             | 85           | 47           | 87           | 113          | 100          | -13                                          | -11.6       | Viet Nam                                  |
| Ägypten                             | 45           | 42           | 78           | 85           | 74           | -11                                          | -12.5       | Egypte                                    |
| Singapur                            | 62           | 70           | 66           | 61           | 66           | 5                                            | 8.1         | Singapour                                 |
| Andere                              | 620          | 1 115        | 1 145        | 991          | 961          | -30                                          | -3.0        | Autres                                    |
| <b>Vollmilchpulver <sup>1</sup></b> | <b>2 170</b> | <b>2 600</b> | <b>2 600</b> | <b>2 625</b> | <b>2 690</b> | <b>65</b>                                    | <b>2.5</b>  | <b>Poudre de lait entier <sup>1</sup></b> |
| China                               | 364          | 421          | 614          | 750          | 690          | -60                                          | -8.0        | Chine                                     |
| Algerien                            | 167          | 211          | 270          | 233          | 240          | 7                                            | 3.1         | Algérie                                   |
| Vereinigte arabische Emirate        | 79           | 160          | 199          | 164          | 164          | -                                            | ...         | Emirats arabes unis                       |
| Saudi-Arabien                       | 74           | 133          | 111          | 137          | 156          | 19                                           | 13.3        | Arabie saoudite                           |
| Brasilien                           | 38           | 59           | 68           | 61           | 89           | 28                                           | 45.0        | Brésil                                    |
| Sri Lanka                           | 67           | 73           | 85           | 89           | 87           | -2                                           | -2.1        | Sri Lanka                                 |
| Bangladesch                         | 28           | 61           | 79           | 88           | 71           | -17                                          | -18.9       | Bangladesh                                |
| Thailand                            | 32           | 46           | 60           | 50           | 58           | 8                                            | 15.4        | Thaïlande                                 |
| Nigeria                             | 149          | 74           | 42           | 51           | 56           | 5                                            | 10.5        | Nigeria                                   |
| Andere                              | 1 172        | 1 362        | 1 072        | 1 002        | 1 079        | 77                                           | 7.7         | Autres                                    |
| <b>Butter und Butterfette</b>       | <b>880</b>   | <b>1 040</b> | <b>975</b>   | <b>1 020</b> | <b>995</b>   | <b>-25</b>                                   | <b>-2.5</b> | <b>Beurre et graisse butyrique</b>        |
| Russland                            | 134          | 95           | 89           | 120          | 135          | 15                                           | 12.6        | Russie                                    |
| China                               | 34           | 86           | 129          | 101          | 131          | 30                                           | 28.8        | Chine                                     |
| USA                                 | 21           | 37           | 62           | 73           | 74           | 1                                            | 2.0         | USA                                       |
| Saudi-Arabien                       | 49           | 53           | 54           | 46           | 58           | 12                                           | 24.3        | Arabie saoudite                           |
| Australien                          | 22           | 25           | 41           | 40           | 43           | 3                                            | 6.7         | Australie                                 |
| Mexiko                              | 48           | 42           | 32           | 58           | 41           | -17                                          | -28.7       | Mexique                                   |
| Ägypten                             | 81           | 47           | 38           | 32           | 35           | 3                                            | 10.9        | Egypte                                    |
| Malaysia                            | 12           | 19           | 22           | 21           | 22           | 1                                            | 4.2         | Malaisie                                  |
| Singapur                            | 25           | 26           | 21           | 20           | 21           | 1                                            | 5.2         | Singapour                                 |
| Andere                              | 454          | 610          | 487          | 509          | 435          | -74                                          | -14.5       | Autres                                    |

<sup>1</sup> Inkl. teilentrahmtes Milchpulver

<sup>1</sup> Y compris poudre de lait partiellement écrémé

Bulletin of the International Dairy Federation,  
The World Dairy Situation 2021, Seiten 216-217

Bulletin of the International Dairy Federation,  
The World Dairy Situation 2021, pages 216-217

## 11.8 Pro-Kopf-Verbrauch von Milch und Milchprodukten 2020

### Consommation de lait et de produits laitiers par habitant 2020

In Kilogramm pro Kopf ~ En kilogrammes par habitant

| Länder                  | Konsummilch<br>Lait de consommation | Käse<br>Fromage | Butter<br>Beurre | Pays                          |
|-------------------------|-------------------------------------|-----------------|------------------|-------------------------------|
| <b>EU 28</b>            | <b>56.9</b>                         | <b>19.3</b>     | <b>4.0</b>       | <b>UE 28</b>                  |
| Irland                  | 109.6                               | 6.8             | 2.4              | Irlande                       |
| Finnland                | 99.6                                | 25.4            | 3.2              | Finlande                      |
| Ver. Königreich         | 94.8                                | 11.7            | 3.1              | Royaume-Uni                   |
| Dänemark                | 80.2                                | 29.2            | 7.0              | Danemark                      |
| Spanien <sup>1</sup>    | 76.5                                | 9.0             | 0.5              | Espagne <sup>1</sup>          |
| Zypern                  | 74.1                                | 26.3            | 1.8              | Chypre                        |
| Österreich              | 73.3                                | 22.5            | 5.6              | Autriche                      |
| Schweden                | 69.4                                | 20.2            | 3.0              | Suède                         |
| Estland                 | 66.3                                | 24.7            | 3.3              | Estonie                       |
| Tschechische Republik   | 57.6                                | 19.1            | 5.7              | République tchèque            |
| Ungarn                  | 56.7                                | 14.1            | 2.6              | Hongrie                       |
| Polen                   | 52.4                                | 19.7            | 5.3              | Pologne                       |
| Slowakei                | 50.0                                | 14.4            | 4.0              | Slovaquie                     |
| Deutschland             | 49.5                                | 25.2            | 6.2              | Allemagne                     |
| Belgien                 | 47.9                                | 15.5            | 2.4              | Belgique                      |
| Lettland                | 44.3                                | 21.8            | 3.7              | Lettonie                      |
| Litauen                 | 43.7                                | 23.3            | 5.9              | Lituanie                      |
| Luxemburg <sup>2</sup>  | 44.1                                | 19.1            | 5.5              | Luxembourg <sup>2</sup>       |
| Niederlande             | 41.8                                | 26.0            | 1.9              | Pays-Bas                      |
| Frankreich              | 40.4                                | 27.4            | 7.9              | France                        |
| Italien                 | 38.3                                | 21.7            | 2.3              | Italie                        |
| Übrige                  | 38.8                                | 14.5            | 1.4              | Autres                        |
| <b>Andere Länder</b>    |                                     |                 |                  | <b>Autres Pays</b>            |
| Neuseeland <sup>1</sup> | 108.9                               | 7.9             | 6.2              | Nouvelle-Zélande <sup>1</sup> |
| Australien              | 98.0                                | 12.5            | 2.7              | Australie                     |
| Norwegen                | 84.1                                | 20.2            | 3.7              | Norvège                       |
| Weissrussland           | 79.2                                | 15.9            | 4.1              | Bélarus                       |
| Island                  | 73.3                                | 24.7            | 6.2              | Islande                       |
| Kanada <sup>1</sup>     | 65.9                                | 14.0            | 3.7              | Canada <sup>1</sup>           |
| USA                     | 63.3                                | 17.4            | 2.9              | USA                           |
| Uruguay                 | 62.5                                | 8.2             | 1.3              | Uruguay                       |
| Indien                  | 58.7                                | ...             | 4.4              | Inde                          |
| Schweiz                 | 55.2                                | 23.4            | 5.4              | Suisse                        |
| Israel                  | 54.4                                | 18.1            | 1.1              | Israël                        |
| Russland                | 39.1                                | 5.6             | 2.6              | Russie                        |

<sup>1</sup> Verbrauch ausschliesslich im Haushalt

<sup>2</sup> Konsummilch inkl. verschiedene Milchgetränke

<sup>1</sup> Consommation exclusivement par les ménages privés

<sup>2</sup> Lait de consommation, y compris différentes boissons lactées

Bulletin of the International Dairy Federation,  
The World Dairy Situation 2021, Seiten 218-223

Bulletin of the International Dairy Federation,  
The World Dairy Situation 2021, pages 218-223

## 11.9 Produzentenpreise für Rohmilch in EU-Ländern Prix à la production du lait cru dans l'UE

Wechselkurs gemäss Tabelle 11.11; Preise in CHF und € je 100 kg nach realem Fett- und Proteingehalt, ohne MwSt.

Taux de change selon le tableau 11.11; prix en CHF et € par 100 kg selon la teneur effective en matière grasse et en protéines, sans TVA

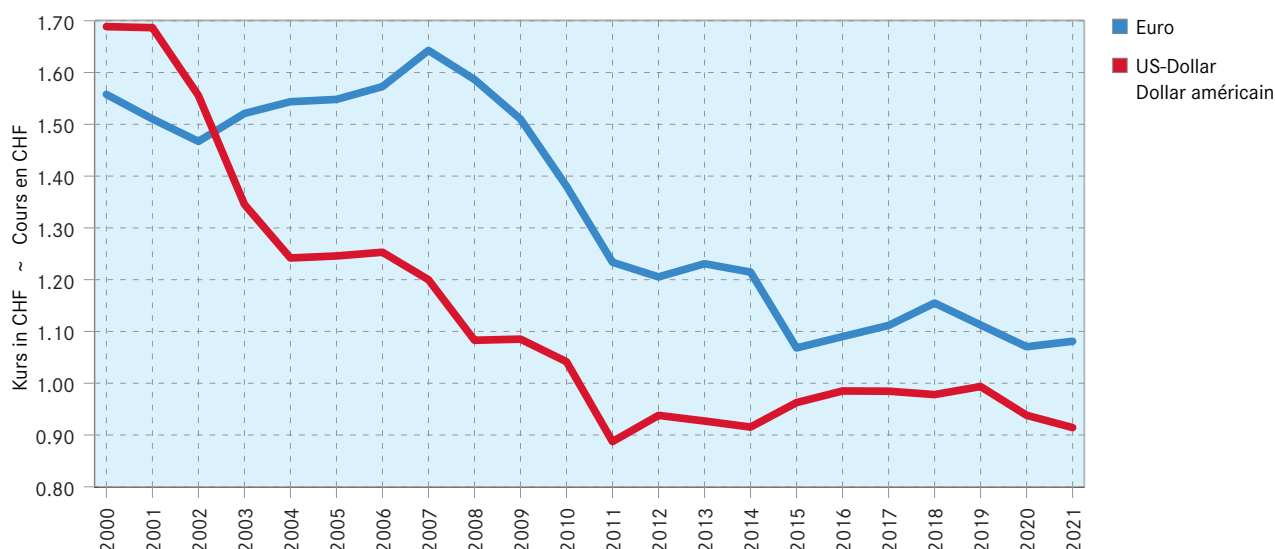
| EU-Länder       | 2018  |       | 2019  |       | 2020  |       | 2021  |       | Pays UE            |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|
|                 | CHF   | €     | CHF   | €     | CHF   | €     | CHF   | €     |                    |
| Zypern          | 64.63 | 55.97 | 64.11 | 57.63 | 66.82 | 57.86 | 62.67 | 57.97 | Chypre             |
| Malta           | 57.46 | 49.76 | 55.14 | 49.56 | 58.16 | 50.36 | 62.09 | 57.44 | Malte              |
| Irland          | 40.47 | 35.04 | 37.48 | 33.69 | 39.71 | 34.39 | 43.59 | 40.33 | Irlande            |
| Österreich      | 42.68 | 36.95 | 41.13 | 36.97 | 43.66 | 37.81 | 42.93 | 39.71 | Autriche           |
| Griechenland    | 45.76 | 39.62 | 42.68 | 38.37 | 44.64 | 38.65 | 42.67 | 39.47 | Grèce              |
| Finnland        | 43.70 | 37.84 | 42.30 | 38.03 | 44.82 | 38.81 | 42.42 | 39.24 | Finlande           |
| Schweden        | 40.00 | 34.64 | 38.74 | 34.82 | 40.78 | 35.31 | 42.23 | 39.06 | Suède              |
| Niederlande     | 41.62 | 36.04 | 39.67 | 35.66 | 39.64 | 34.33 | 40.87 | 37.81 | Pays-Bas           |
| Frankreich      | 40.02 | 34.66 | 40.00 | 35.95 | 41.80 | 36.19 | 40.72 | 37.67 | France             |
| Dänemark        | 41.53 | 35.96 | 37.95 | 34.11 | 40.21 | 34.82 | 40.54 | 37.50 | Danemark           |
| Deutschland     | 40.08 | 34.71 | 38.21 | 34.35 | 38.96 | 33.74 | 40.17 | 37.16 | Allemagne          |
| Italien         | 41.42 | 35.87 | 43.74 | 39.32 | 41.32 | 35.78 | 39.95 | 36.96 | Italie             |
| Belgien         | 37.17 | 32.19 | 36.76 | 33.05 | 36.14 | 31.30 | 39.41 | 36.46 | Belgique           |
| Polen           | 36.93 | 31.98 | 35.26 | 31.69 | 36.45 | 31.56 | 37.25 | 34.45 | Pologne            |
| Tschechien      | 37.53 | 32.50 | 37.31 | 33.53 | 36.48 | 31.59 | 37.18 | 34.39 | République tchèque |
| Kroatien        | 37.93 | 32.84 | 37.07 | 33.33 | 38.49 | 33.33 | 36.54 | 33.80 | Croatie            |
| Litauen         | 32.79 | 28.39 | 32.13 | 28.88 | 33.19 | 28.74 | 36.33 | 33.61 | Lituanie           |
| Bulgarien       | 34.65 | 30.00 | 33.91 | 30.48 | 36.49 | 31.59 | 36.10 | 33.40 | Bulgarie           |
| Spanien         | 36.07 | 31.23 | 35.43 | 31.85 | 37.20 | 32.21 | 35.96 | 33.26 | Espagne            |
| Slowakei        | 36.91 | 31.96 | 36.27 | 32.60 | 37.40 | 32.39 | 35.33 | 32.68 | Slovaquie          |
| Slowenien       | 35.00 | 30.30 | 36.29 | 32.62 | 36.26 | 31.40 | 35.16 | 32.53 | Slovénie           |
| Rumänien        | 34.78 | 30.12 | 33.89 | 30.46 | 36.10 | 31.26 | 35.07 | 32.44 | Roumanie           |
| Lettland        | 32.78 | 28.38 | 32.70 | 29.39 | 32.61 | 28.24 | 34.42 | 31.84 | Lettonie           |
| Estland         | 35.50 | 30.74 | 34.49 | 31.00 | 33.88 | 29.34 | 34.20 | 31.64 | Estonie            |
| Ungarn          | 34.35 | 29.75 | 34.46 | 30.98 | 34.66 | 30.01 | 34.10 | 31.54 | Hongrie            |
| Portugal        | 35.51 | 30.75 | 34.09 | 30.65 | 34.96 | 30.27 | 32.88 | 30.42 | Portugal           |
| Ver. Königreich | 37.35 | 32.34 | 35.23 | 31.67 | ...   | ...   | ...   | ...   | Royaume-Uni        |
| Luxemburg       | 38.33 | 33.19 | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | Luxembourg         |

Europäische Kommission

Commission européenne

## Euro- und Dollarkurs Cours de l'Euro et du Dollar

Siehe Tabelle 11.11 ~ Voir tableau 11.11



## 11.10 Internationale Produzentenpreise

### Prix à la production: comparaison sur le plan international

Ausgangswährung jeweils in Klammern, Wechselkurse gemäss Tabelle 11.11 ~ Devise initiale entre parenthèses, taux de change selon le tableau 11.11

| Länder                                                                            | Ausgangswährung<br>Devise initiale |          |          | 2020  |       |       | Pays                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|----------|-------|-------|-------|---------------------------------|
|                                                                                   | 2018                               | 2019     | 2020     | CHF   | USD   | Euro  |                                 |
| <b>Konsummilchpreise pro 100 kg ~ Prix du lait de consommation par 100 kg</b>     |                                    |          |          |       |       |       |                                 |
| EU28 (Euro)                                                                       | 34.11                              | 34.52    | 33.83    | 36.21 | 38.60 | 33.83 | UE28 (Euro)                     |
| USA (USD)                                                                         | 35.94                              | 41.01    | 40.23    | 37.74 | 40.23 | 35.26 | USA (USD)                       |
| Kanada (CAD)                                                                      | 70.85                              | 74.68    | 74.98    | 52.49 | 55.95 | 49.03 | Canada (CAD)                    |
| Russland (RUB)                                                                    | 2 285.50                           | 2 487.47 | 2 588.60 | 33.76 | 35.98 | 31.53 | Russie (RUB)                    |
| Neuseeland (NZD)                                                                  | 56.83                              | 52.62    | 61.83    | 37.72 | 40.21 | 35.23 | Nouvelle-Zélande (NZD)          |
| Brasilien (BRL)                                                                   | 141.77                             | 149.14   | 172.48   | 31.72 | 33.81 | 29.63 | Brésil (BRL)                    |
| Mexiko (MXN)                                                                      | 598.05                             | 617.48   | 655.34   | 28.79 | 30.69 | 26.89 | México (MXN)                    |
| Schweiz (CHF)                                                                     | 63.88                              | 64.24    | 66.04    | 66.04 | 70.40 | 61.69 | Suisse (CHF)                    |
| <b>Käsepreis pro Tonne ~ Prix du fromage par tonne</b>                            |                                    |          |          |       |       |       |                                 |
| Weltmarktpreis (USD) <sup>1</sup>                                                 | 3 652                              | 3 914    | 3 959    | 3 714 | 3 959 | 3 469 | Prix mondial (USD) <sup>1</sup> |
| <b>Magermilchpulverpreise pro Tonne ~ Prix du poudre de lait écrémé par tonne</b> |                                    |          |          |       |       |       |                                 |
| Weltmarktpreis (USD) <sup>1</sup>                                                 | 1 991                              | 2 623    | 2 800    | 2 627 | 2 800 | 2 454 | Prix mondial (USD) <sup>1</sup> |
| <b>Vollmilchpulverpreise pro Tonne ~ Prix du poudre de lait entier par tonne</b>  |                                    |          |          |       |       |       |                                 |
| Weltmarktpreis (USD) <sup>1</sup>                                                 | 3 006                              | 3 133    | 2 984    | 2 799 | 2 984 | 2 615 | Prix mondial (USD) <sup>1</sup> |
| <b>Butterpreise pro Tonne ~ Prix du beurre par tonne</b>                          |                                    |          |          |       |       |       |                                 |
| Weltmarktpreis (USD) <sup>1</sup>                                                 | 4 898                              | 4 518    | 3 860    | 3 621 | 3 860 | 3 383 | Prix mondial (USD) <sup>1</sup> |

<sup>1</sup> Ozeanien free on board (fob)

<sup>1</sup> Océanie free on board (fob)

Bulletin of the International Dairy Federation,  
The World Dairy Situation 2021, Seiten 224-226

Bulletin of the International Dairy Federation,  
The World Dairy Situation 2021, pages 224-226

## 11.11 Devisenkurse

### Cours de monnaies

Jahresmittelwerte der monatlichen Devisenkurse der Schweizer Nationalbank; Devisen in CHF  
Moyennes annuelles des cours de monnaies mensuels de la Banque nationale suisse; cours de monnaie en CHF

| Währung          | 2000   | 2005   | 2010   | 2015   | 2019   | 2020   | 2021   | Monnaie                |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|
| Euro (EUR)       | 1.5578 | 1.5481 | 1.3805 | 1.0681 | 1.1125 | 1.0705 | 1.0810 | Euro (EUR)             |
| USA (USD)        | 1.6887 | 1.2458 | 1.0416 | 0.9626 | 0.9937 | 0.9381 | 0.9143 | USA (USD)              |
| Kanada (CAD)     | 1.1367 | 1.0296 | 1.0111 | 0.7539 | 0.7490 | 0.7000 | 0.7293 | Canada (CAD)           |
| Russland (RUB)   | 0.0599 | 0.0440 | 0.0343 | 0.0159 | 0.0154 | 0.0130 | 0.0124 | Russie (RUB)           |
| Neuseeland (NZD) | 0.7689 | 0.8768 | 0.7505 | 0.6732 | 0.6547 | 0.6100 | 0.6465 | Nouvelle-Zélande (NZD) |
| Brasilien (BRL)  | 0.9232 | 0.5153 | 0.5918 | 0.2930 | 0.2523 | 0.1839 | 0.1697 | Brésil (BRL)           |
| Mexiko (MXN)     | 0.1786 | 0.1144 | 0.0824 | 0.0607 | 0.0516 | 0.0439 | 0.0451 | México (MXN)           |

Schweizer Nationalbank (SNB)

Banque nationale suisse (BNS)

## Herausgeber ~ Editeurs

Schweizer Bauernverband  
Union Suisse des Paysans  
Agristat  
Laurstrasse 10  
5201 Brugg  
056 462 51 11  
[www.agristat.ch](http://www.agristat.ch)



TSM Treuhand GmbH  
TSM Fiduciaire Sàrl  
Weststrasse 10  
Postfach 1006  
3000 Bern 6  
058 101 80 00  
[www.tsmtreuhand.ch](http://www.tsmtreuhand.ch)



Schweizer Milchproduzenten (SMP)  
Producteurs Suisses de Lait (PSL)  
Weststrasse 10  
3000 Bern 6  
031 359 51 11  
[www.swissmilk.ch](http://www.swissmilk.ch)

S M P · P S L

Schweizer Milchproduzenten  
Producteurs Suisses de Lait  
Produttori Svizzeri di Latte  
Produceurs Suisses de Lait

**swissmilk**

Switzerland Cheese Marketing AG  
Brunnmattstrasse 21  
Postfach 8211  
3001 Bern  
031 385 26 26  
[www.schweizerkaese.ch](http://www.schweizerkaese.ch)  
[www.fromagesuisse.ch](http://www.fromagesuisse.ch)



**Switzerland  
Cheese  
Marketing**

Branchenorganisation Milch  
Interprofession du lait  
Weststrasse 10  
3000 Bern 6  
031 381 71 11  
[www.ip-lait.ch](http://www.ip-lait.ch)

**BRANCHENORGANISATION  
MILCH**  
**BO MILCH - IP LAIT - IP LATTE**

**Erscheinungsweise:** Jährlich, August/September  
Die Publikation ist unter  
[www.agristat.ch](http://www.agristat.ch) | Milchstatistik  
als PDF-Datei verfügbar.  
Kontaktadresse: [info@agristat.ch](mailto:info@agristat.ch)

**Mode de parution:** Annuel, août/septembre  
La publication est disponible sous  
[www.agristat.ch](http://www.agristat.ch) | Statistique laitière  
en forme de fichier PDF.  
Adresse de contact: [info@agristat.ch](mailto:info@agristat.ch)

### Das MISTA-Team:

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Lena Obrist, Agristat       | Redaktion |
| Bettina Abplanalp, Agristat | Redaktion |
| Daniel Erdin, Agristat      | Redaktion |
| Silvano Giuliani, Agristat  | Redaktion |
| Peter Althaus, TSM          | Redaktion |
| Peter Streit, TSM           | Redaktion |
| Noémie Zink, TSM            | Redaktion |
| Reto Grolimund, SMP         | Redaktion |
| Heinz Minder, SMP           | Redaktion |
| Martin Rügsegger, SMP       | Redaktion |
| Pierre-André Pittet, SMP    | Redaktion |
| Martin Spahr, SCM           | Redaktion |
| Stefan Kohler, BO Milch     | Redaktion |
| Nicole Gysi, SBV            | Layout    |

**Übersetzungen:** Trait d'Union, Bern  
SBV Übersetzungen

**Copyright:** Milchstatistik der Schweiz, Tabellen oder  
Grafiken dürfen mit Verweis auf die  
Publikation und die angegebenen Quellen  
ohne Einschränkungen publiziert werden

### L'équipe MISTA:

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Lena Obrist, Agristat       | Rédaction    |
| Bettina Abplanalp, Agristat | Rédaction    |
| Daniel Erdin, Agristat      | Rédaction    |
| Silvano Giuliani, Agristat  | Rédaction    |
| Peter Althaus, TSM          | Rédaction    |
| Peter Streit, TSM           | Rédaction    |
| Noémie Zink, TSM            | Rédaction    |
| Reto Grolimund, PSL         | Rédaction    |
| Heinz Minder, PSL           | Rédaction    |
| Martin Rügsegger, PSL       | Rédaction    |
| Pierre-André Pittet, PSL    | Rédaction    |
| Martin Spahr, SCM           | Rédaction    |
| Stefan Kohler, IP Lait      | Rédaction    |
| Nicole Gysi, USP            | Mise en page |

**Traductions:** Trait d'Union, Berne  
USP Traductions

**Droits d'auteur:** Statistique laitière de la Suisse, des  
tableaux ou des graphiques peuvent  
être publiés sans restrictions avec  
l'indication de la publication et des  
sources mentionnées.

ISSN 1423- 4548