

Nahrungsmittelbilanz (NMB) 2024

Autorin: Lena Obrist

Quellen: Agristat (Nahrungsmittelbilanz, Statistische Erhebungen und Schätzungen über Landwirtschaft und Ernährung, Milchstatistik der Schweiz); Institut für Handelsmanagement Universität St Gallen (IRM-HSG); Bundesamt für Zoll und Grenzsicherheit (BAZG); Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen (BLV); swissveg; Foodaktuell

Das Jahr 2024 erwies sich erneut als sehr schwieriges Produktionsjahr für den Pflanzenbau. Auch die tierische Produktion war rückläufig im Vergleich zum Vorjahr. Insgesamt nahm die für den Menschen verwertbare Energie aus inländischen Nahrungsmitteln um 6 % ab. Eine geringe Inlandproduktion in Kombination mit erhöhten Importen führt unvermeidlich zu einem niedrigen Inlandanteil am Verbrauch (Selbstversorgungsgrad): Mit 50 % erreichte dieser 2024 einen neuen Tiefststand. Der Pro-Kopf-Verbrauch von Nahrungsmitteln nahm auch 2024 leicht ab. Ursachen dafür, insbesondere der Einkaufstourismus, werden diskutiert, ebenso wie die Beobachtung, dass der Verbrauch tierischer Nahrungsmittel, trotz vielfältiger Bemühungen, nicht weiter zurückgeht.

1. Nahrungsmittelbilanz: Methode und Berechnung

Die Nahrungsmittelbilanz (NMB) dient dazu, die in der Schweiz für den Verbrauch zur Verfügung stehenden Nahrungsmittel zu quantifizieren. Die Berechnung berücksichtigt Inlandproduktion, Vorräteveränderungen und Aussenhandel (Formel 1). Damit die Mengen über alle Nahrungsmittel hinweg vergleichbar sind, wird der Verbrauch vorzugsweise in Form von für den Menschen verwertbarer Energie publiziert (im Folgenden «Energie» genannt). Zusätzliche Berechnungen erlauben es, die Daten auch als Mengen (Gewicht) oder nach Nährstoffen auszugeben. Der Pro-Kopf-Verbrauch wird ermittelt, indem der Gesamtverbrauch durch die Zahl der ortsanwesenden Bevölkerung dividiert wird. Diese beinhaltet die mittlere Wohnbevölkerung korrigiert um den Touristenüberschuss, die nicht erfassten Kurzaufenthalter und den Grenzgängerüberschuss (Statistische Erhebungen und Schätzungen über Landwirtschaft und Ernährung, Tabelle 12.3). Durch die Berechnung des Pro-Kopf-Verbrauchs kann dem Mehrverbrauch durch die Bevölkerungszunahme Rechnung getragen werden. Ausserdem erlaubt diese Kennzahl einen Vergleich mit anderen Ländern.

Formel 1: Berechnung des Verbrauchs von verwertbarer Energie in der Nahrungsmittelbilanz:

$$\text{Verbrauch} = \text{Inlandproduktion (IP)} - \text{Export (E)} + \text{Import (I)} - \text{Vorräteveränderung (VV)}$$

Der Anteil der Inlandproduktion im Verhältnis zum Verbrauch (Inlandproduktion in % des Verbrauchs) wird berechnet, um die Versorgungssituation mit Nahrungsmitteln in der Schweiz darzustellen (Formel 2). Oft wird dieser Wert auch Selbstversorgungsgrad genannt.

Formel 2: Berechnung der Inlandproduktion in % des Verbrauchs

$$\text{Inlandproduktion in \% des Verbrauchs} = \frac{IP}{\text{Verbrauch}} \cdot 100 = \frac{IP}{(IP - E + I - VV)} \cdot 100$$

Die Resultate der NMB sind in den Tabellen 1 bis 8 am Ende dieses Artikels aufgeführt. Detailliertere Zahlen sowie ein genauerer Methodik-Beschrieb sind im Kapitel 7 der Publikation «Statistische Erhebungen und Schätzungen über Landwirtschaft und Ernährung» von Agristat zu finden.

2. Nahrungsmittelbilanz: Resultate 2024

2.1. Inlandproduktion

Im Jahr 2024 wurde die Schweizer Landwirtschaft erneut auf die Probe gestellt. Mit 20 188 Terajoules verwertbarer Energie fiel die Inlandproduktion weitere 6 % tiefer aus als im ebenfalls ungünstigen Produktionsjahr 2023. Das stellt einen neuen Tiefstwert dar seit Beginn der Berechnungsperiode 2007. Extreme Wetterereignisse wie Starkregen, Unwetter und Hitzeperioden reduzierten die Produktion von pflanzlichen Nahrungsmitteln um 12 % gegenüber dem Vorjahr und sogar um 20 % gegenüber dem Mittel der letzten 10 Jahre (Tabelle 1, Grafik 1). Mit 8840 TJ verwertbarer Energie ist das der mit Abstand tiefste Wert der pflanzlichen Produktion in der Berechnungs-

Bilan alimentaire (BA) 2024

Auteure : Lena Obrist

Sources : Agristat (bilan alimentaire, enquêtes statistiques et estimations sur l'agriculture et l'alimentation, statistique laitière de la Suisse) ; Institut für Handelsmanagement Universität St Gallen (IRM-HSG) ; Office fédéral de la douane et de la sécurité des frontières (OFDF) ; Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV) ; swissveg ; Foodaktuell

L'année 2024 s'est à nouveau révélée être une année de production très difficile dans le domaine végétal. La production animale était également en baisse par rapport à l'année précédente. Au total, l'énergie métabolisable par l'humain provenant des denrées alimentaires indigènes a diminué de 6 %. Une faible production indigène combinée à une augmentation des importations conduit inévitablement à une faible part de la consommation indigène (taux d'auto-apvisionnement) : affichant 50 %, ce taux a atteint en 2024 un nouveau record à la baisse. La consommation alimentaire par habitant a également légèrement diminué en 2024. Les causes de cette situation, en particulier le tourisme d'achat, seront discutées ainsi que le constat que la consommation de produits d'origine animale ne continue pas de diminuer, malgré de nombreux efforts dans ce sens.

1. Bilan alimentaire : méthode et calcul

Le bilan alimentaire sert à quantifier les denrées alimentaires disponibles en Suisse pour la consommation. Le calcul tient compte de la production indigène, des variations des stocks et du commerce extérieur (formule 1). Afin que les quantités soient comparables pour l'ensemble des denrées alimentaires, la consommation est exprimée en énergie métabolisable par l'homme (nommée « énergie métabolisable » dans le présent document). Des calculs supplémentaires permettent aussi d'obtenir les données en quantités (poids) ou selon les nutriments. La division de la consommation totale par la population moyenne présente sur le territoire donne la consommation par habitant. Cette dernière comprend la population résidente moyenne sans prendre en compte les touristes, les résidents de courte durée non saisis et les frontaliers (Statistiques et évaluations concernant l'agriculture et l'alimentation, tableau 12.3). Le calcul de la consommation par habitant permet de tenir compte de l'augmentation de la consommation due à la croissance démographique. En outre, cet indicateur permet une comparaison avec d'autres pays.

Formule 1 : calcul de la consommation d'énergie métabolisable dans le bilan alimentaire :

$$\text{Consommation} = \text{Production indigène (PI)} - \text{Exportations (E)} + \text{Importations (I)} - \text{Variations des stocks (VS)}$$

Le calcul de la part qu'occupe la production indigène dans la consommation totale (production indigène en pour cent de la consommation) sert à représenter la situation de l'approvisionnement de denrées alimentaires en Suisse (formule 2). Cette valeur est souvent appelée « taux d'auto-apvisionnement ».

Formule 2 : calcul de la production indigène en pour cent de la consommation

$$\text{Production indigène en \% de la consommation} = \frac{PI}{\text{Consommation}} \cdot 100 = \frac{PI}{(PI - E + I - VS)} \cdot 100$$

Les résultats du bilan alimentaire sont présentés dans les tableaux 1 à 8 à la fin du présent article. Des chiffres plus détaillés ainsi qu'une description plus précise de la méthodologie sont disponibles au chapitre 7 de la publication d'Agristat « Statistiques et évaluations concernant l'agriculture et l'alimentation ».

2. Bilan alimentaire : résultats 2024

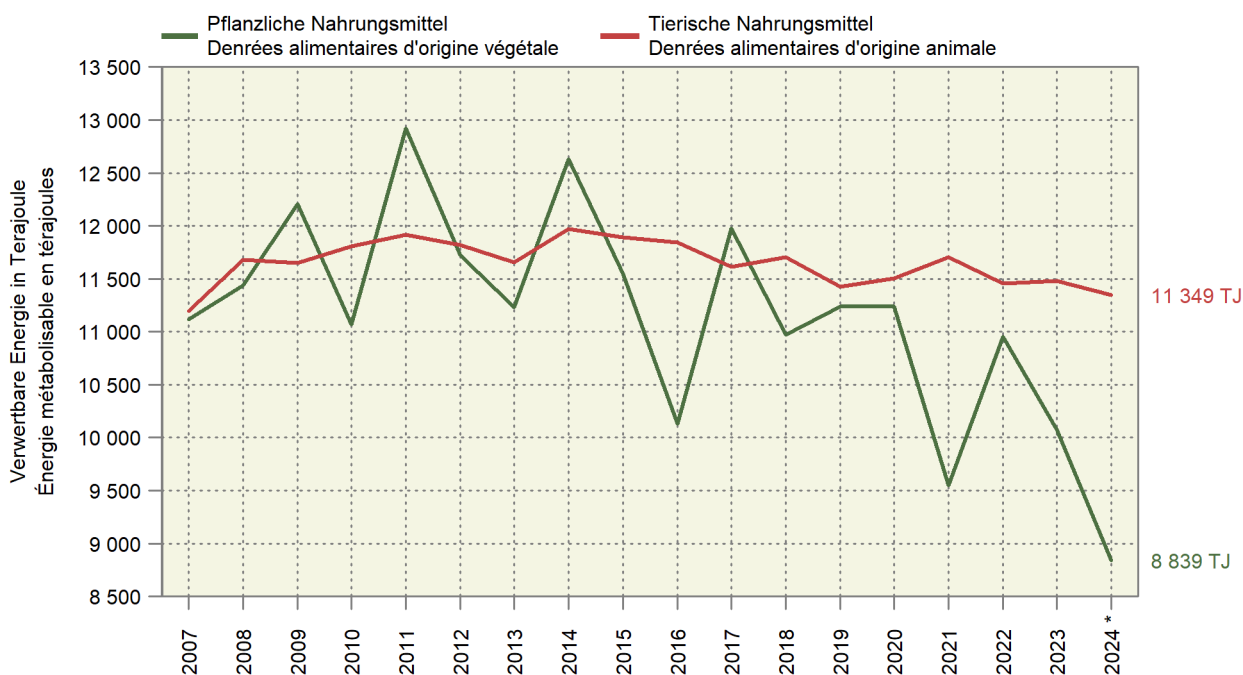
2.1. Production indigène

En 2024, l'agriculture suisse a de nouveau été mise à l'épreuve. Avec 20 188 térajoules (TJ) d'énergie métabolisable, la production indigène a encore baissé de 6 % par rapport à l'année de production 2023, elle aussi défavorable. Il s'agit d'un nouveau plus bas depuis le début de la période de calcul (2007). Les événements climatiques extrêmes tels que les fortes pluies, les intempéries et les canicules ont réduit la production de denrées alimentaires végétales de 12 % par rapport à l'année précédente et même de 20 % par rapport à la moyenne des dix

periode. Besonders ins Gewicht fallen Getreide (-21% gegenüber dem Vorjahr, -25% gegenüber dem Mittel der letzten 10 Jahre) und Zucker (-11% gegenüber dem Vorjahr, -30% gegenüber dem Mittel der letzten 10 Jahre), die zusammen mehr als 70% der pflanzlichen Produktion ausmachen. Aber auch Nischenprodukte wie Gelberbsen, Linsen und Kichererbsen litten unter den schwierigen Witterungsverhältnissen. Diese Kulturen sind in der Schweiz erst seit wenigen Jahren für die Nahrungsmittelproduktion etabliert und deren Anbau steckt noch in der Entwicklungsphase. Die schwierigen Bedingungen, sowie die Reduktion der Anbauflächen führten 2024 zu einem deutlichen Produktionsabfall auf etwa 50% des Vorjahresniveaus. Auch die Haferproduktion für die menschliche Ernährung ist gegenüber dem Vorjahr eingebrochen. Neben den rekordtiefen Erträgen aufgrund der schlechten Anbaubedingungen und den daraus resultierenden Qualitätseinbussen, spielten dabei auch marktwirtschaftliche Faktoren eine zentrale Rolle. Hohe Produktionskosten, der fehlende Grenzschutz sowie eine schwankende Nachfrage – etwa im Bereich pflanzlicher Milchalternativen aus einheimischem Hafer – machen den Anbau derzeit wenig attraktiv. Allein die Anbaufläche von Hafer verringerte sich gegenüber dem Vorjahr um rund 26%. Die daraus gewonnene Energie für die menschliche Ernährung reduzierte sich um ganze 76%. Die Produktion von Früchten fiel 2024 mit 43% Steigerung gegenüber dem Vorjahr klar überdurchschnittlich aus. Dieser hohe Anstieg erklärt sich jedoch auch dadurch, dass die Obst-Ernte im Jahr 2023 ausgesprochen niedrig ausfiel. Verglichen mit dem Mittelwert der letzten 10 Jahre war die Produktion 2024 noch 12% höher. Die Produktion der alkoholischen Getränke widerspiegelt jeweils die Fruchternte des Vorjahres, da Wein und Branntweine erst im Folgejahr in den Handel gelangen. Da das Jahr 2023 sehr ungünstig für die Fruchtproduktion war, fiel die Inlandproduktion von Alkohol 2024 entsprechend tief aus (-24% gegenüber dem Vorjahr, -18% gegenüber dem Mittel der letzten 10 Jahre).

dernières années (tableau 1, graphique 1). Les 8840 TJ d'énergie métabolisable constituent de loin la valeur la plus basse recensée dans la production végétale pour la période de calcul. Les céréales (-21% par rapport à l'année précédente, -25% par rapport à la moyenne des dix dernières années) et le sucre (-11% par rapport à l'année précédente, -30% par rapport à la moyenne des dix dernières années), qui représentent ensemble plus de 70% de la production végétale, pèsent particulièrement lourd dans la balance. Mais les produits de niche comme les pois jaunes, les lentilles et les pois chiches ont également souffert des conditions climatiques difficiles. Ces cultures ne sont établies en Suisse pour la production alimentaire que depuis quelques années et leur culture est encore en phase de développement. Les conditions difficiles, ainsi que la réduction des surfaces cultivées, ont entraîné en 2024 une baisse sensible de la production, qui a atteint environ 50% du niveau de l'année précédente. La production d'avoine destinée à l'alimentation humaine s'est également effondrée par rapport à l'année précédente. Outre les rendements historiquement bas en raison des mauvaises conditions de culture et de la baisse de qualité qui en a résulté, les facteurs liés au marché ont également joué un rôle central. Les coûts de production élevés, l'absence de protection douanière ainsi qu'une demande fluctuante, notamment dans le domaine des alternatives végétales au lait à base d'avoine locale, rendent actuellement la culture peu attrayante. La surface cultivée en avoine a, à elle seule, diminué d'environ 26% par rapport à l'année précédente. L'énergie métabolisable qui en est tirée pour l'alimentation humaine a été réduite de pas moins de 76%. En 2024, la production de fruits a été clairement supérieure à la moyenne, avec une augmentation de 43% par rapport à l'année précédente. Cette forte augmentation s'explique toutefois aussi par le fait que la récolte fruitière de l'année 2023 a été particulièrement faible. Comparée à la moyenne des dix dernières années, la production de 2024 était encore supérieure de 12%. La production de boissons alcoolisées reflète toujours la récolte de fruits de l'année précédente, car le vin et les eaux-de-vie ne sont commercialisés que l'année suivante. L'année 2023 ayant été très défavorable à la production fruitière, la production indigène d'alcool en 2024 a été d'autant plus faible (-24% par rapport à l'année précédente, -18% par rapport à la moyenne des dix dernières années).

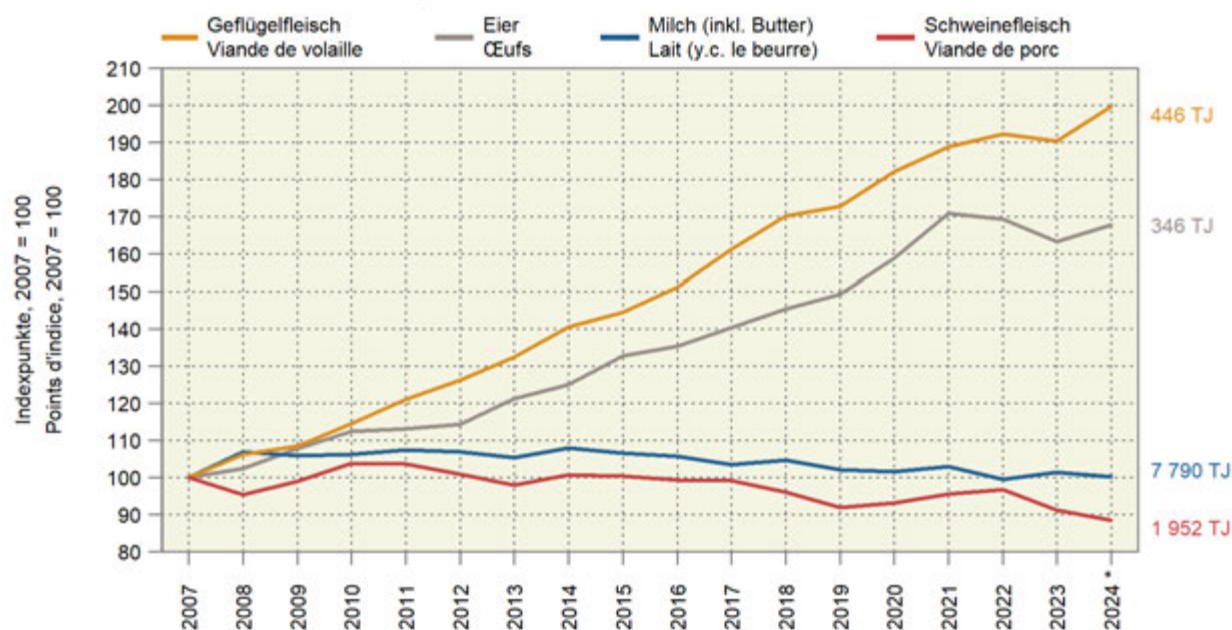
Grafik 1: Inlandproduktion von pflanzlichen und tierischen Nahrungsmitteln
Graphique 1 : Production indigène de denrées alimentaires d'origine végétale et animale



Ebenfalls abgenommen, wenn auch nicht im selben Ausmass wie die pflanzlichen Produkte, hat die Inlandproduktion tierischer Erzeugnisse (-1 % gegenüber dem Vorjahr, -3 % gegenüber dem Mittel der letzten 10 Jahre; Grafik 1, Grafik 2). Die schlechte Futterqualität vom Vorjahr und Probleme mit der Blauzungenkrankheit dürften die zentralen Faktoren für die reduzierte Milchproduktion sein. Die Detaildaten zur Milchverwertung zeigen, dass vor allem die Dauermilchwarenproduktion zurückgefahren wurde (-12 % gegenüber dem Vorjahr, -15 % gegenüber dem Mittel der letzten 10 Jahre), während die Herstellung von Käse und Frischmilchprodukten weiterhin gesteigert werden konnte. Magermilchpulver gilt, wie Butter, als Regulierprodukt der Überschussverwertung. In der Schweiz ist die Verwertung zu Milchpulver wirtschaftlich wenig rentabel, vor allem angesichts der sinkenden Produzentenpreise für Molkereimilch. Der hohe Energieverbrauch und die niedrigen Weltmarktpreise machen die Verarbeitung in der Schweiz zusätzlich unattraktiv. Beim Fleisch fällt die Abnahme der inländischen Schweinefleischproduktion auf (-3 % gegenüber dem Vorjahr, -8 % gegenüber dem Mittel der letzten 10 Jahre). Erstmals seit Beginn der Berechnungsreihe 2007 sinkt die Produktion damit unter 2000 TJ. Im Gegenzug verzeichnet die Produktion von Geflügelfleisch nach wie vor ein ungebremstes Wachstum (+5 % gegenüber dem Vorjahr, +18 % gegenüber dem Mittel der letzten 10 Jahre). Auch Schweizer Eier sind immer noch sehr beliebt (+3 % gegenüber dem Vorjahr, +13 % gegenüber dem Mittel der letzten 10 Jahre). Der Höchststand von 2021, der aus der gestiegenen Nachfrage nach Inlandeiern während der Corona-Krise resultierte, wurde aber nicht erreicht. Relativ betrachtet, hat die Bedeutung der inländischen pflanzlichen Erzeugnisse in den letzten Jahren stark abgenommen (Grafik 1). 2007 war die Energie aus der pflanzlichen Inlandproduktion praktisch gleich hoch, wie jene aus der aus der tierischen. 2024 hingegen lieferte die Tierproduktion bedeutend mehr Energie (+2500 TJ) als der Pflanzenbau.

La production indigène de produits d'origine animale a également diminué, mais pas dans les mêmes proportions que les produits d'origine végétale (-1 % par rapport à l'année précédente, -3 % par rapport à la moyenne des dix dernières années; graphique 1, graphique 2). La mauvaise qualité du fourrage de l'année précédente et les problèmes liés à la maladie de la langue bleue sont probablement les facteurs centraux de la réduction de la production laitière. Les données détaillées sur la mise en valeur du lait montrent que c'est surtout la production de produits laitiers de longue conservation qui a été réduite (-12 % par rapport à l'année précédente, -15 % par rapport à la moyenne des dix dernières années), tandis que la fabrication de fromage et de produits laitiers frais a continué d'augmenter. La poudre de lait écrémé est considérée, tout comme le beurre, comme un produit de régulation de l'utilisation des excédents. En Suisse, la transformation en poudre de lait est peu rentable, surtout compte tenu de la baisse des prix à la production du lait de centrale. La consommation d'énergie élevée et les prix bas sur le marché mondial rendent la transformation en Suisse encore moins attrayante. En ce qui concerne la viande, la diminution de la production indigène de viande de porc est frappante (-3 % par rapport à l'année précédente, -8 % par rapport à la moyenne des dix dernières années). Pour la première fois depuis le début de la période de calcul (2007), la production passe ainsi sous la barre des 2000 TJ d'énergie métabolisable. En revanche, la production de viande de volaille continue d'enregistrer une croissance effrénée (+5 % par rapport à l'année précédente, +18 % par rapport à la moyenne des dix dernières années). Les œufs suisses sont également toujours très appréciés (+3 % par rapport à l'année précédente, +13 % par rapport à la moyenne des dix dernières années). Le pic de 2021, qui résultait de l'augmentation de la demande d'œufs indigènes pendant la crise du Covid-19, n'a toutefois pas été atteint. En valeurs relatives, l'importance des produits végétaux indigènes a fortement diminué au cours des dernières années (graphique 1). En 2007, l'énergie métabolisable issue de la production végétale indigène était pratiquement aussi importante que celle issue de la production animale. En 2024, en revanche, la production animale fournit beaucoup plus d'énergie métabolisable (+2500 TJ) que la production végétale.

Grafik 2: Inlandproduktion von ausgewählten tierischen Produkten
Graphique 2 : Production indigène de certains produits d'origine animale
 Index auf der Basis der verwertbaren Energie; Indexbasis = 2007
 Indice sur la base de l'énergie métabolisable ; base de l'indice = 2007



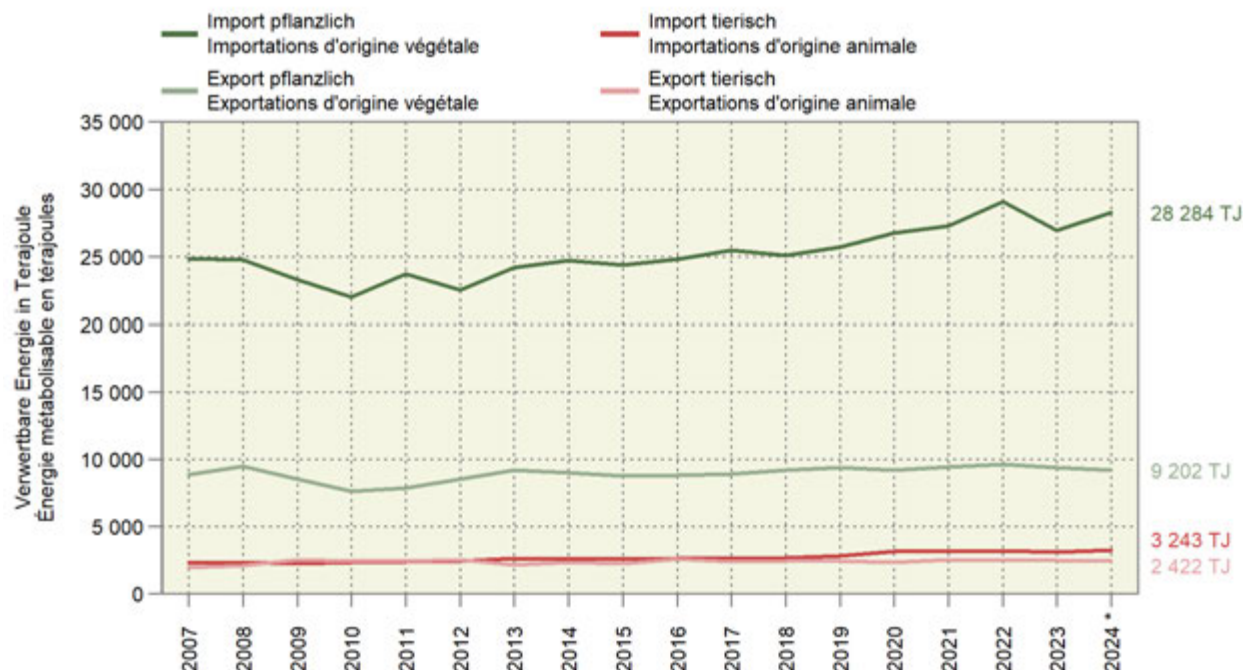
2.2. Aussenhandel

Damit der Bedarf an Nahrungsmitteln in der Schweiz gedeckt werden kann, muss Ware importiert werden (Grafik 3, Tabelle 3). Besonders nach schlechten Produktionsjahren ist eine Importsteigerung für die betroffenen Agrarprodukte oft spürbar – wenn nicht im Produktionsjahr selbst, dann im Folgejahr. Zum Beispiel wurden während und vor allem auch nach dem rekordtiefen Produktionsjahr 2021 deutlich mehr pflanzliche Nahrungsmittel, insbesondere Getreide, Kartoffeln und Zucker importiert. Das führte zu einem regelrechten Import-Peak im Jahr 2022. Im Jahr 2024 wurde gesamthaft 5% mehr importiert als noch 2023 (Grafik 3), vermutlich auch da 2023 schon ein unterdurchschnittliches Produktionsjahr war.

2.2. Commerce extérieur

Pour que les besoins en denrées alimentaires puissent être couverts en Suisse, il faut importer des marchandises (graphique 3, tableau 3). En particulier lors de mauvaises années de production, une augmentation des importations est souvent perceptible pour les produits agricoles concernés. Et si ce n'est pas au cours de l'année de production elle-même, c'est l'année suivante. À titre d'exemple, il a été importé bien davantage d'aliments d'origine végétale, notamment des céréales, des pommes de terre et du sucre, pendant et surtout après l'année 2021, qui affichait un bas record en matière de production. En 2024, les importations ont augmenté de 5% par rapport à 2023 (graphique 3), probablement aussi parce que 2023 a été une année de production inférieure à la moyenne.

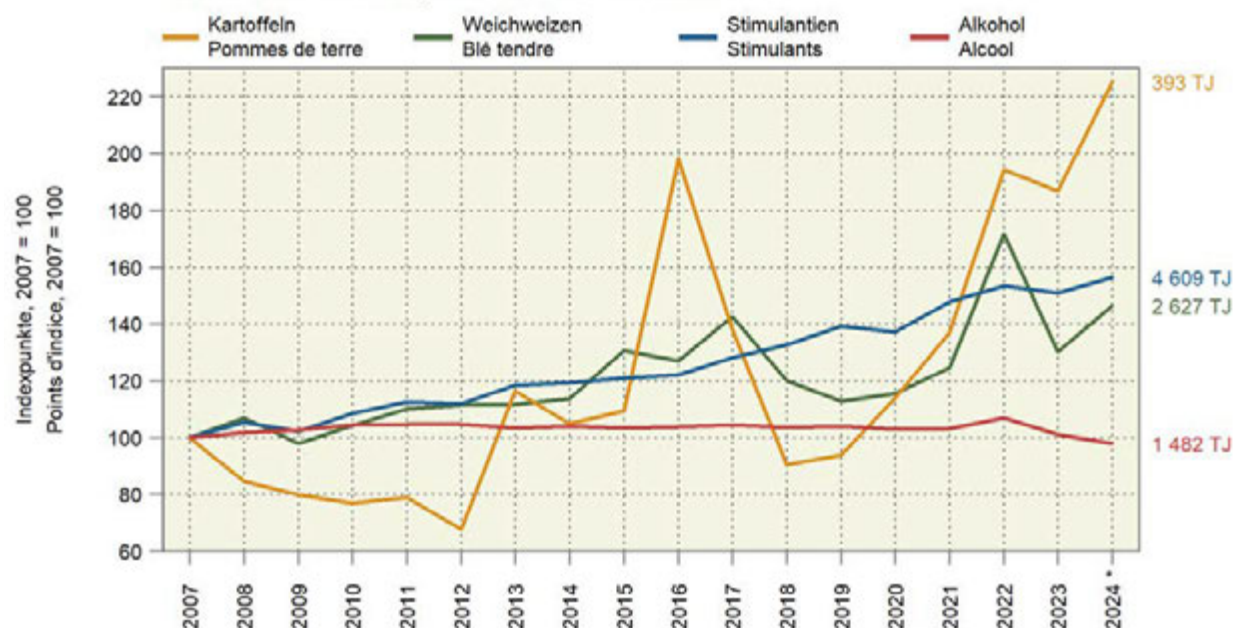
Grafik 3: Aussenhandel mit pflanzlichen und tierischen Nahrungsmitteln
Graphique 3 : Commerce extérieur des denrées alimentaires d'origine végétale et animale



Besonders auffällig ist die Importsteigerung bei Kartoffeln und Kartoffelprodukten. In dieser Kategorie wurden 21% mehr als im Vorjahr, und beachtliche 65% mehr als im Mittel der letzten 10 Jahre, eingeführt (Tabelle 3, Grafik 4). 2007–2011 wurden im Durchschnitt ca. 150 TJ aus dem Ausland geholt, 2024 waren es knapp 400 TJ. Innerhalb der Getreidekategorie sticht hauptsächlich Weichweizen heraus (+12% gegenüber dem Vorjahr, +14% gegenüber dem Mittel der letzten 10 Jahre). Diese Zunahme ist teilweise auch dem schwachen Produktionsvorjahr geschuldet, denn bedingt durch den Erntezeitpunkt erfolgt der Import zeitlich um ca. ein halbes Jahr versetzt. Ein Gross-Teil der Produktionseinbussen von Weichweizen im Jahr 2024 wird daher durch Importe anfangs 2025 aufgestockt (siehe auch Tabelle 5.1 AGRISTAT 2025/1 bis 2025/8). Die gesamte Getreidekategorie weist 2024 lediglich eine Importerhöhung von 3% zum Vorjahr auf, da die grosse Zunahme beim Weichweizen durch den Rückgang von Hartweizenimporten (-11%) kompensiert wird. Auch Zucker wurde nach den schlechten Produktionsvorjahren erheblich mehr importiert als noch in den letzten Jahren (+14% gegenüber dem Vorjahr, +19% gegenüber dem Mittel der letzten 10 Jahre). Ein neuer Höchstwert ist bei den Stimulanzien zu beobachten, die energiemässig immerhin 15% aller Nahrungsmittelimporte ausmachen. Vor allem der Kaffeeimport ist, nach einem kurzzeitigen Einbruch 2023, erneut um 11% gestiegen. Der Kakaoimport bleibt indes auf hohem Niveau stabil. Spürbar gesunken ist der Import von alkoholischen Produkten. Dieser stieg kurzfristig leicht an nach der Corona-Pandemie und befindet sich seit 2022 auf einem deutlichen Abwärtstrend.

L'augmentation des importations de pommes de terre et de produits à base de pommes de terre est particulièrement frappante. Dans cette catégorie, les importations ont augmenté de 21% par rapport à l'année précédente, et de 65% par rapport à la moyenne des dix dernières années (tableau 3, graphique 4). De 2007 à 2011, environ 150 TJ ont été importées en moyenne de l'étranger, contre près de 400 TJ en 2024. Au sein de la catégorie des céréales, c'est principalement le blé tendre qui se distingue (+12% par rapport à l'année précédente, +14% par rapport à la moyenne des 10 dernières années). Cette augmentation est également due en partie à la faiblesse de la production de l'année précédente, car en raison de la date de la récolte, l'importation est décalée d'environ six mois. Une grande partie de la baisse de production de blé tendre en 2024 sera donc comblée par des importations début 2025 (voir aussi tableau 5.1 AGRISTAT 2025/1 à 2025/8). L'ensemble de la catégorie des céréales ne présente en 2024 qu'une augmentation des importations de 3% par rapport à l'année précédente, car la forte augmentation du blé tendre est compensée par la baisse des importations de blé dur (-11%). De même, après les mauvaises années de production précédentes, le sucre a été nettement plus importé que ces dernières années (+14% par rapport à l'année précédente, +19% par rapport à la moyenne des dix dernières années). Un nouveau record est observé pour les stimulants, qui représentent tout de même 15% de toutes les importations de denrées alimentaires en énergie métabolisable. Les importations de café, en particulier, ont de nouveau augmenté de 11%, après une brève chute en 2023. Les importations de cacao restent cependant stables à un niveau élevé. L'importation de produits alcoolisés a sensiblement baissé. Celle-ci avait légèrement augmenté à court terme après la pandémie de Covid-19 et se trouve sur une nette tendance à la baisse depuis 2022.

Grafik 4: Import von ausgewählten pflanzlichen Produkten
Graphique 4 : Importations de certains produits d'origine végétale
 Index auf der Basis der verwertbaren Energie; Indexbasis = 2007
 Indice sur la base de l'énergie métabolisable ; base de l'indice = 2007

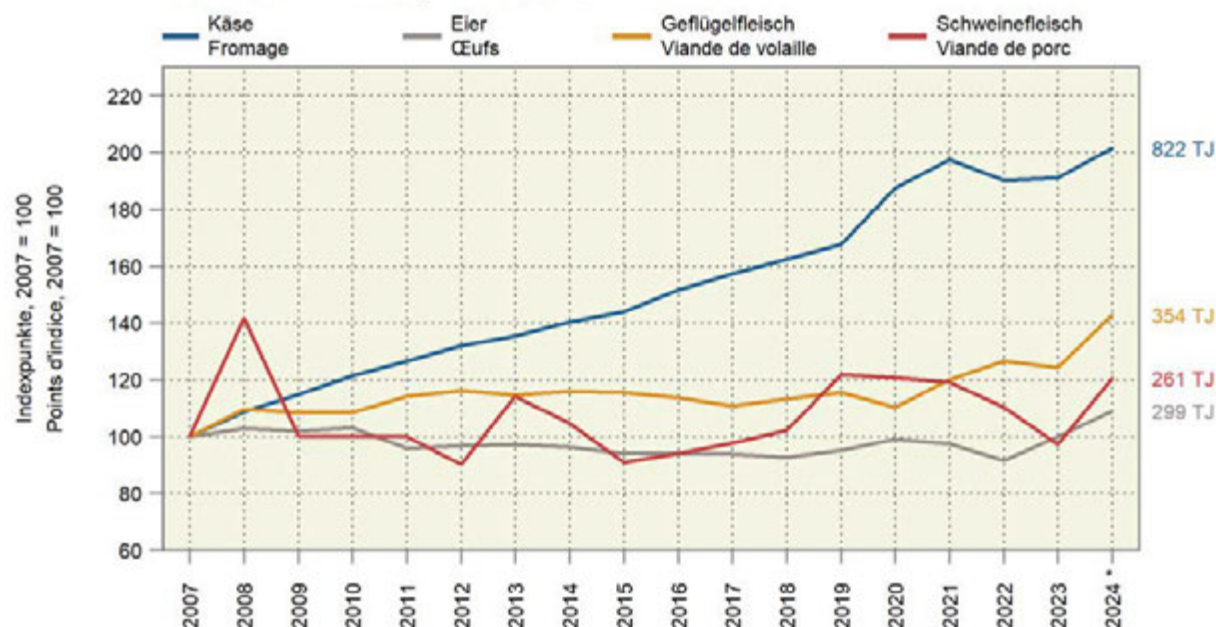


Es fällt auf, dass sich die Importsteigerung 2024 nicht nur bei den pflanzlichen Produkten, sondern gleichermassen auch bei den tierischen Erzeugnissen manifestiert (Grafik 5). Die Fleischimporte erreichten mit knapp 820 TJ ein neues Höchstniveau. Gegenüber dem Vorjahr wurde deutlich mehr Fleisch eingeführt, insbesondere Schweinefleisch (+24 % gegenüber dem Vorjahr, +14 % gegenüber dem Mittel der letzten Jahre). Dabei ist zu berücksichtigen, dass - neben der Tatsache, dass es sich um eine verhältnismässige kleine Menge handelt - die Importe im Vorjahr aussergewöhnlich gering waren, was den starken Anstieg relativiert. Diese Schwankungen folgen einem Muster, das auch bei anderen Fleischarten beobachtet werden kann (z.B. Schaffleisch). In der Schweiz sind hauptsächlich hochwertige Fleischstücke begehrt. Bei der inländischen Produktion fallen jedoch Stücke aller Qualitäten an. Würden die Schlachtungen ausschliesslich auf den Bedarf an Premiumstücken ausgerichtet, gäbe es einen Überschuss an weniger gefragten Teilstücken, die im Inland zu wenig Absatz finden. Daher wird die Anzahl der Schlachtungen im Inland reduziert und der Bedarf an hochwertigen Fleischstücken durch Importe gedeckt. Stark zugenommen haben die Geflügelfleisch- und die Eierimporte (15 resp. 9 % gegenüber dem Vorjahr). Die Importe beider Produkte befinden sich 2024 auf einem neuen Höchststand, obwohl auch die Inlandproduktion stark zugenommen hat. Dies weist darauf hin, dass die steigende Nachfrage nach Eiern und Geflügelfleisch zurzeit nicht durch die Inlandproduktion gedeckt werden kann. Auch der Käseimport hat seit 2007 zugenommen (Grafik 5), und dies sehr stetig - zumindest bis zur Corona-Pandemie. Damals musste kurzzeitig mehr importiert werden (mutmasslich durch veränderte Essgewohnheiten und den partiellen Wegfall des Einkaufstourismus). Ab 2023 scheint sich die Situation wieder zu normalisieren, d.h. die Trendlinie führt dort weiter, wo sie auch ohne Pandemie zu verorten gewesen wäre. Seit Beginn der Berechnungsreihe (2007) haben sich die Käseimporte verdoppelt. Besonders gewichtig ist dabei die Zunahme der Frischkäseimporte. Im Vergleich zu 2007 hat sich die Energiemenge der Frischkäseimporte fast verdreifacht (siehe auch AGRISTAT Aktuell 2025/03). Ebenfalls augenfällig ist die Importzunahme von Dauermilchwaren und Milchproteinprodukten (+19 % gegenüber dem Vorjahr, +30 % gegenüber dem Mittel der letzten 10 Jahre). Die Importzunahme könnte teilweise durch die rückläufige Produktion erklärt werden. Denn Milchpulver wird weiterhin für die Herstellung von beliebten Exportgütern wie Schokolade und z.B. Babynahrung benötigt und wird nun durch ausländisches Pulver ersetzt.

Il est frappant de constater que l'augmentation des importations en 2024 n'a pas uniquement lieu dans le domaine des produits d'origine végétale, mais aussi, dans la même mesure, chez les produits d'origine animale (graphique 5). Avec près de 820 TJ, les importations de viande ont atteint un nouveau record. Par rapport à l'année précédente, les importations de viande ont nettement augmenté, en particulier celles de viande de porc (+24 % par rapport à l'année précédente, +14 % par rapport à la moyenne des dernières années). Il convient donc de relever que - outre le fait qu'il s'agit d'une quantité proportionnellement faible - les importations de l'année précédente étaient exceptionnellement basses, ce qui relativise la forte hausse observée. Ces variations suivent un schéma que l'on peut également observer pour d'autres types de viande (par exemple la viande de mouton). En Suisse, ce sont principalement les morceaux de viande de qualité supérieure qui sont recherchés. Pourtant, la production indigène génère des morceaux de toutes les qualités. Si les abattages étaient exclusivement axés sur les besoins en morceaux de qualité supérieure, il y aurait un excédent de morceaux moins demandés qui ne trouveraient pas assez preneur dans le pays. C'est pourquoi le nombre d'abattages dans le pays est réduit et les besoins en morceaux de viande de haute qualité sont couverts par des importations. Les importations de viande de volaille et d'œufs ont fortement augmenté (respectivement 15 et 9 % par rapport à l'année précédente). En 2024, les importations de ces deux produits se trouvent à un niveau record, alors que la production indigène a elle aussi fortement augmenté. Il faut en déduire que la demande croissante d'œufs et de viande de volaille ne peut actuellement pas être satisfaite par la production indigène. Les importations de fromage ont également augmenté depuis 2007 (graphique 5), et ce de manière très graduelle, du moins jusqu'à la pandémie de Covid-19. À cette époque, il a fallu brièvement importer davantage (probablement en raison de la modification des habitudes alimentaires et de la disparition partielle du tourisme d'achat). Dès 2023, la situation semble se normaliser, c'est-à-dire que la tendance évolue au même rythme qu'avant la pandémie. Depuis le début de la période de calcul (2007), les importations de fromage ont doublé. L'augmentation des importations de fromage frais est particulièrement importante. Par rapport à 2007, la quantité d'énergie métabolisable acheminée dans le cadre des importations de fromage frais a presque triplé (voir aussi AGRISTAT Actuel 2025/03). L'augmentation des importations de produits laitiers de longue conservation et de produits à base de protéines de lait est également frappante (+19 % par rapport à l'année précédente, +30 % par rapport à la moyenne des dix dernières années). L'augmentation des importations pourrait s'expliquer en partie par la baisse de la pro-

duction. En effet, l'exemple du lait en poudre montre que ce produit reste nécessaire à la fabrication de produits d'exportation populaires comme le chocolat et, par exemple, les aliments pour bébés, mais qu'il est désormais remplacé par de la marchandise étrangère.

Grafik 5: Import von ausgewählten tierischen Produkten
Graphique 5 : Importations de certains produits d'origine animale
 Index auf der Basis der verwertbaren Energie; Indexbasis = 2007
 Indice sur la base de l'énergie métabolisable ; base de l'indice = 2007



Mit rund 11 600 TJ fallen die Exporte deutlich geringer aus als die Importe (vgl. Tabelle 4, Grafik 3). Dennoch sind sie für die Berechnung des Energieverbrauchs relevant: Je mehr exportiert wird, desto weniger Nahrungsmittel (bzw. Energie daraus) sind der Schweiz verfügbar. Die Exporte haben im Vergleich zum Vorjahr leicht (-2 %) abgenommen, sind aber immer noch gleich hoch wie im Mittel der letzten 10 Jahre. Der Rückgang gegenüber 2023 betrifft pflanzliche sowie tierische Produkte gleichermaßen. Die für die Schweiz wichtigsten Exportprodukte sind verarbeitete Nahrungsmittel. Sie machen den mit Abstand grössten Anteil der ausgeführten Energiemengen aus (Statistische Erhebungen und Schätzungen über Landwirtschaft und Ernährung, Tabellen 7.10 und 7.11). Dabei handelt es sich in erster Linie um Zucker, daneben auch um Getreide und pflanzliche Fette, die in verarbeiteter Form – etwa in Schokolade, Fertigmischungen, Müesli oder Getränken – exportiert werden. Analog zum Import, haben auch die Exporte von Stimulantien (Kakao und Kaffee) in den letzten Jahren stark zugenommen und erreichen 2024 erneut ein Maximum. Sie machen in der Zwischenzeit einen Viertel der gesamthaft exportierten Nahrungsmittelenergie aus. 2007 waren es lediglich 12 %.

Die Exporte der meisten tierischen Erzeugnisse sind rückläufig. Nur Käse kann 2024 einen nennenswerten Anstieg verzeichnen (+8 % gegenüber dem Vorjahr, +7 % gegenüber dem Mittel der letzten 10 Jahre). Das ist interessant, da gleichzeitig mehr Käse importiert wird. Das bedeutet, dass wir zunehmend auf ausländischen Käse zurückgreifen, obwohl energiemässig genügend inländischer Käse zur Verfügung stehen würde. Das Thema ist sehr aktuell im derzeitigen Zollstreit mit den USA, denen als drittgrösster Abnehmer von Schweizer Käse eine gewisse Relevanz im Käseausserhandel zugeschrieben wird (siehe Milchstatistik der Schweiz 2024, Tabelle 6.6 und 6.7 Ausfuhr von Käse nach Kontinent und Bestimmungsland). Innerhalb der Kategorie der Milchprodukte hat der Käseexport erneut leicht an Bedeutung eingebüsst zugunsten von Milchprodukten in hoch verarbeiteten Nahrungsmitteln. Während in früheren Jahren Käse den grössten Anteil der Milchproduktexporte ausmachte, dominieren in dieser Kategorie seit 2023 die Dauermilch- und Milchproteinprodukte. Diese Verschiebung ist vermutlich auf die Zunahme der Exporte von Schokolade und Babynahrung etc. in den letzten Jahren zurückzuführen.

S'élèvant à environ 11 600 TJ, les exportations sont nettement moins importantes que les importations (voir tableau 4, graphique 3). Elles sont néanmoins pertinentes pour le calcul de la consommation d'énergie métabolisable : plus les exportations sont importantes, moins la Suisse dispose de denrées alimentaires (ou d'énergie métabolisable à partir de celles-ci). Les exportations ont légèrement diminué (-2 %) par rapport à l'année précédente, mais elles sont toujours aussi élevées que la moyenne des dix dernières années. Le recul par rapport à 2023 concerne les produits aussi bien d'origine végétale qu'animale. Les produits d'exportation les plus importants pour la Suisse sont les produits alimentaires transformés. Ils représentent de loin la plus grande part des quantités d'énergie métabolisable exportées (Statistiques et estimations concernant l'agriculture et l'alimentation, tableaux 7.10 et 7.11). Il s'agit en premier lieu du sucre, mais aussi des céréales et des graisses végétales, qui sont exportées sous forme transformée, par exemple dans le chocolat, les mélanges prêts à l'emploi, le muesli ou les boissons. Comme les importations, les exportations de stimulants (cacao et café) ont fortement augmenté ces dernières années et atteindront à nouveau un maximum en 2024. Elles représentent aujourd'hui un quart de l'énergie métabolisable totale exportée. En 2007, ce chiffre ne s'élevait qu'à 12 %.

Les exportations de la plupart des produits d'origine animale sont en baisse. Seul le fromage peut se targuer d'une augmentation notable en 2024 (+8 % par rapport à l'année précédente, +7 % par rapport à la moyenne des dix dernières années). Il s'agit d'une évolution intéressante, car en même temps, on importe plus de fromage. Il faut en déduire que nous consommons de plus en plus de fromage étranger, alors qu'en énergie métabolisable, nous disposerions de suffisamment de fromage indigène. Il s'agit d'un thème très actuel dans le cadre du conflit douanier actuel avec les États-Unis, à qui la Suisse attribue une certaine importance dans le commerce extérieur du fromage. En effet, les États-Unis sont le troisième acheteur mondial de fromage suisse (voir la Statistique laitière de la Suisse 2024, tableaux 6.6 et 6.7 Exportations de fromage par continent et pays de destination). Dans la catégorie des produits laitiers, l'exportation de fromage a de nouveau légèrement perdu en importance au profit des produits laitiers dans les aliments hautement transformés. Alors que dans

2.3. Verbrauch und Selbstversorgungsgrad

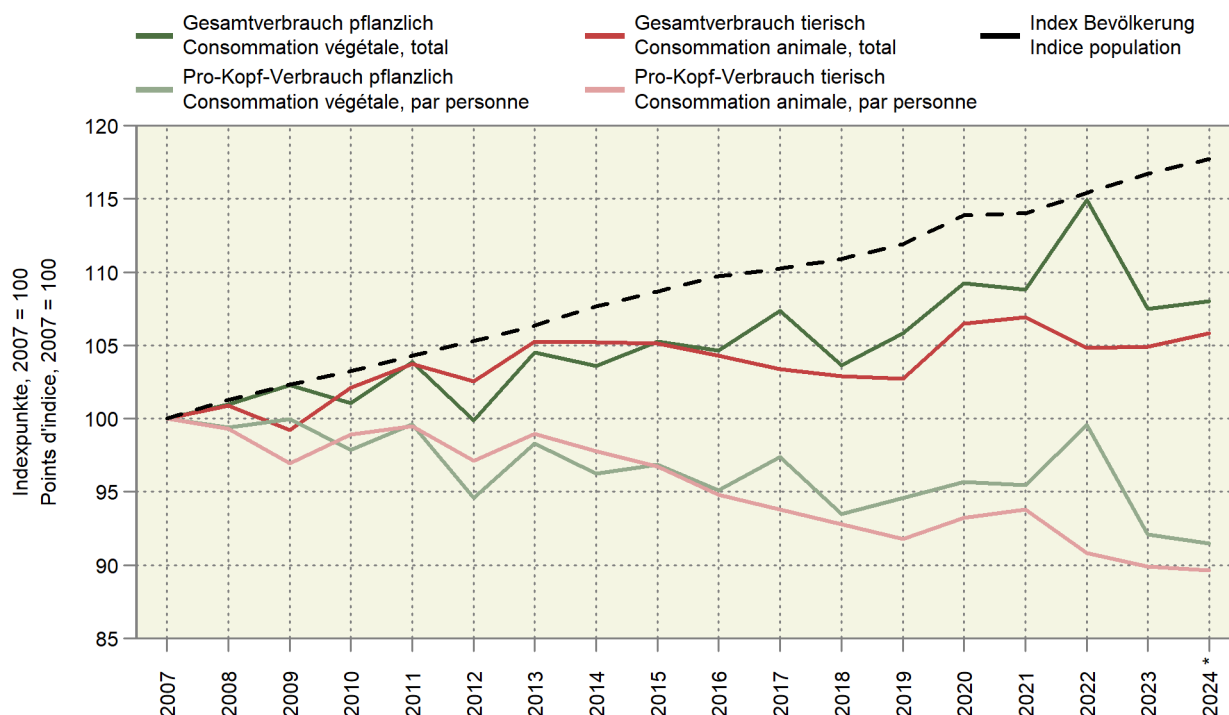
Gesamthaft ist der Verbrauch von Nahrungsmitteln in der Schweiz leicht gestiegen im Vergleich zum Vorjahr (+0,6 %) (Tabelle 5). Interessanterweise war der Anstieg bei tierischen Erzeugnissen mit 0,9 % etwas höher als jener von pflanzlichen Erzeugnissen mit 0,5 % (Grafik 6). Grundsätzlich war eine Zunahme des Verbrauchs zu erwarten, da fast 0,9 % mehr Menschen mit der aktuell verfügbaren Energie versorgt werden müssen. Das führt dazu, dass rechnerisch der Pro-Kopf-Verbrauch weiterhin abnimmt, und zwar sowohl bei den pflanzlichen (-0,6 %) als auch bei den tierischen Erzeugnissen (-0,3 %) (Tabelle 6, Grafik 6).

les années précédentes, le fromage représentait la plus grande part des exportations de denrées laitières, ce sont les produits laitiers de longue conservation et les produits à base de protéines de lait qui dominent cette catégorie depuis 2023. Ce changement est probablement dû à l'augmentation des exportations de chocolat et d'aliments pour bébés au cours des dernières années.

2.3. Consommation et taux d'auto-apvisionnement

Dans l'ensemble, la consommation de denrées alimentaires en Suisse a légèrement augmenté par rapport à l'année précédente (+0,6 %) (tableau 5). Il est intéressant de noter que l'augmentation des produits d'origine animale (0,9 %) a été légèrement supérieure à celle des produits d'origine végétale (0,5 %) (graphique 6). En principe, on pouvait s'attendre à une augmentation de la consommation, étant donné que près de 0,9 % de personnes de plus doivent être approvisionnées avec l'énergie métabolisable actuellement disponible. Il en résulte que, mathématiquement, la consommation par habitant continue de diminuer, tant pour les produits d'origine végétale (-0,6 %) que pour les produits d'origine animale (-0,3 %) (tableau 6, graphique 6).

Grafik 6: Index der Bevölkerung und des Verbrauchs pflanzlicher und tierischer Nahrungsmittel
Graphique 6 : Indice de la population et de la consommation des denrées alimentaires végétales et animales
 Auf der Basis der verwertbaren Energie; Indexbasis = 2007
 Sur la base de l'énergie métabolisable ; base de l'indice = 2007



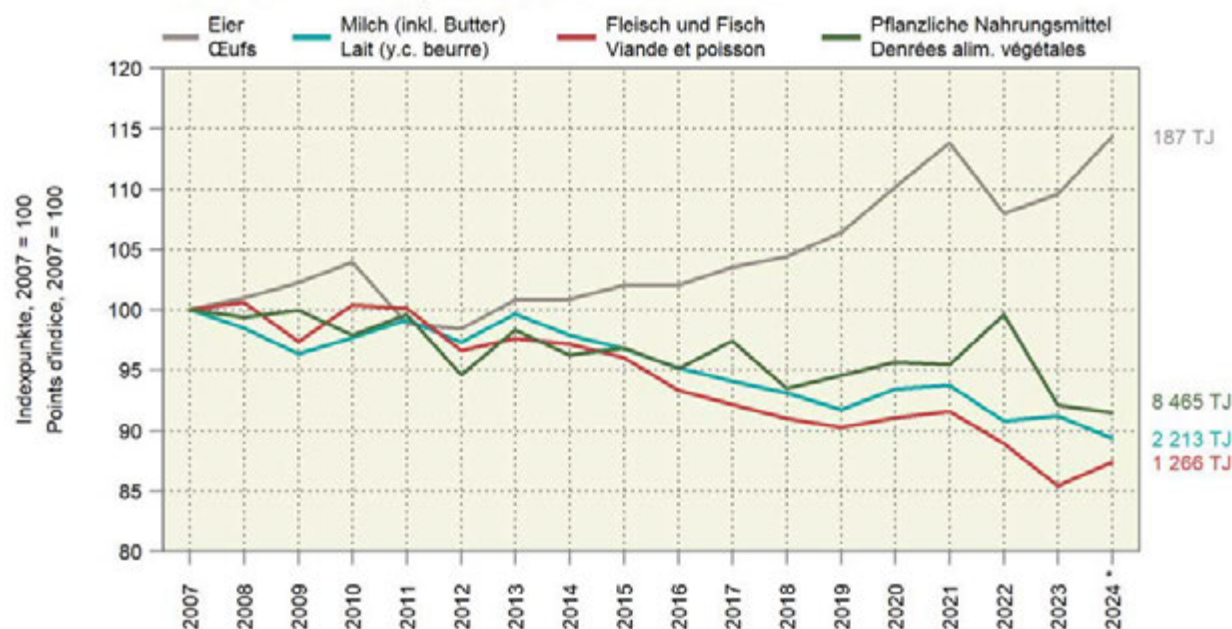
Über die Gründe für diesen Trend, der schon seit längerem zu beobachten ist, kann nur spekuliert werden (AGRISTAT Aktuell 2017/12). Neben dem Rückgang von Berufen mit körperlicher Betätigung und der Überalterung der Gesellschaft, die beide dazu führen, dass weniger verwertbare Energie benötigt wird, kommt vermutlich - je länger, je mehr - dem Einkaufstourismus eine tragende Rolle zuteil. Leider existieren bisher nur Erhebungen zum Wert der eingeführten Ware und keine Daten zu den Mengen an Nahrungsmitteln, die im grenznahen Ausland eingekauft und eingeführt werden. Einige Schlüsse können dennoch mithilfe einer neuen Studie der Hochschule St. Gallen vom Juni 2025 gezogen werden (Einkaufstourismus Schweiz 2025). Diese besagt, dass der Einkaufstourismus zwischen 2022 und 2025 insbesondere bei Lebensmitteln zugelegt hat. Im Erhebungsjahr wurden Lebensmittel für geschätzte 4 Milliarden Franken im grenznahen Ausland eingekauft. Das entspricht einer Zunahme von 25 % gegenüber 2022. Die Autoren weisen darauf hin, dass unter anderem Spardruck und eine Überschätzung des Preisvorteils Gründe für Auslandeinkäufe sind. Produkte mit einer hohen Preisdiskrepanz zum Ausland, dürften besonders beliebt sein. Im Vergleich bezahlen die Konsumenten in Deutschland z.B. für Fleisch fast um die Hälfte weniger als in der Schweiz (Agristat, Grafiken zur Schweizer Landwirt-

On ne peut que spéculer sur les raisons de cette tendance, qui s'observe depuis un certain temps déjà (AGRISTAT Actuel 2017/12). Outre le recul des professions impliquant une activité physique et le vieillissement de la population, qui entraînent tous les deux une diminution de la consommation d'énergie métabolisable, le tourisme d'achat jouera probablement un rôle de plus en plus important. Malheureusement, il n'existe à ce jour que des enquêtes sur la valeur des marchandises importées et aucune donnée sur les quantités de denrées alimentaires achetées et importées dans les pays limitrophes. Quelques conclusions peuvent néanmoins être tirées d'une nouvelle étude de l'Université de Saint-Gall datant de juin 2025 (tourisme d'achat en Suisse 2025). Celle-ci indique que le tourisme d'achat a augmenté entre 2022 et 2025, en particulier pour les produits alimentaires. Durant l'année sous revue, les achats de denrées alimentaires dans les pays limitrophes ont représenté un montant estimé à 4 milliards de francs, ce qui correspond à une augmentation de 25 % par rapport à 2022. Les auteurs soulignent que, entre autres, la pression à faire des économies et une surestimation de l'avantage obtenu sur les prix comptent parmi les raisons qui expliquent le tourisme d'achat. Les produits présentant un écart de prix important avec l'étranger sont particulièrement appréciés. En Allemagne, on paie par exemple

schaft, Grafik 13.3 Preisniveauidizes Nahrungsmittel). Zusätzlich deuten Mitteilungen des BAZG sowie diverse Medienberichte auf eine Zunahme des professionell organisierten Fleischschmuggels hin. Es muss also davon ausgegangen werden, dass vor allem beim Fleisch, aber auch anderen hochpreisigen Produkten, ein Teil der Abnahme des Pro-Kopf-Verbrauchs den Einbussen infolge des Einkaufstourismus zuzuschreiben ist. Gesamthaft scheint der Pro-Kopf-Verbrauch tierischer Erzeugnisse ab 2013 mehr abzunehmen als jener der pflanzlichen Produkte (Grafik 6). Der Trend bei den pflanzlichen Nahrungsmitteln ist aufgrund der grösseren Schwankungen bei der Inlandproduktion jedoch schwieriger zu erkennen. In Grafik 7 wird die Entwicklung der tierischen Nahrungsmittel Fleisch, Milch und Eier gegenüber jener von pflanzlichen Produkten als Index dargestellt. Sie macht unter Anderem deutlich, dass vor Allem der Pro-Kopf-Verbrauch von Fleisch rückläufig ist - ausgeprägt als jener der anderen tierischen Produkte. Die Abnahme bei Milch und Milchprodukten (hier inklusive Butter) lässt sich zumindest bis 2018 kaum unterscheiden von jener der pflanzlichen Nahrungsmittel. Eier machen zwar energiemässig wenig aus, wurden aber sogar mehr konsumiert in den letzten Jahren. Das ist erstaunlich, denn angesichts der zunehmenden Anzahl Vegetarier- / VeganerInnen (swissveg) und der grossen Medienpräsenz von pflanzlichen Alternativen zu tierischen Produkten (z.B. Foodaktuell), könnte man erwarten, dass der Pro-Kopf-Verbrauch tierischer Produkte im Laufe der letzten Jahre deutlicher abnehmen würde. Zumal auch vom Bund vermehrt Bestrebungen gemacht werden, um den Konsum von tierischen Erzeugnissen zu reduzieren (Schweizer Ernährungsempfehlungen, Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen). Dass der Pro-Kopf-Verbrauch nicht bei allen tierischen Produkten gleichermassen abnimmt, könnte neben dem Einkaufstourismus auch damit zusammenhängen, dass nicht alle tierischen Produkte gleich stark im Fokus (oder gar in Verruf) stehen. Vegetarier- und Flexitariern könnten das fehlende Fleisch auch mit dem Verzehr von anderen tierischen Produkten kompensieren. Ein weiterer berechneter Parameter bestätigt diese Annahme: In der Grafik 8 wird der Anteil der tierischen Nahrungsmittel am gesamten Verbrauch aufgezeigt (rote Linie). Seit Beginn der Berechnungsperiode der NMB liegt der Anteil von tierischen Produkten konstant um 30%. Eine Abnahme ist gerade einmal im Nachkommastellenbereich ersichtlich. Und diese, so ist zu befürchten, könnte sich, unter Berücksichtigung des Einkaufstourismus, ebenfalls illusorisch herausstellen. Auch bei der Inlandproduktion (hellrote Linie) scheinen die Intensionen, die Erzeugung tierischer Produkte zu reduzieren (z.B. die aktuelle Initiative für eine sichere Ernährung in der Schweiz), bisher wenig Wirkung zu zeigen. Durch die erschwerten Anbaubedingungen in den letzten Jahren hat der Pflanzenbau abgenommen, wodurch der Anteil der tierischen Produktion zunehmend an Gewicht gewonnen hat.

la viande presque deux fois moins cher qu'en Suisse (Agristat, Graphiques sur l'agriculture suisse, graphique 13.3 Indices de niveau de prix dans l'alimentation). De plus, les communications de l'OFDF ainsi que divers rapports des médias indiquent une augmentation de la contre-bande de viande organisée par des professionnels. Il faut donc partir du principe que, pour la viande surtout, mais aussi pour d'autres produits à prix élevés, une partie de la baisse de la consommation par habitant au niveau suisse est imputable au tourisme d'achat. Globalement, la consommation de produits animaux par habitant semble diminuer davantage que celle des produits végétaux à partir de 2013 (graphique 6). La tendance pour les produits alimentaires végétaux est toutefois plus difficile à discerner en raison des fluctuations plus importantes de la production indigène. Le graphique 7 présente l'évolution des denrées alimentaires d'origine animale (viande, lait et œufs) par rapport à celle des produits d'origine végétale sous forme d'indice. Il montre notamment que la consommation de viande par habitant est en baisse, plus que celle des autres produits d'origine animale. La baisse de la consommation de lait et de produits laitiers (y compris le beurre) ne peut guère être distinguée de celle des denrées alimentaires végétales, du moins jusqu'en 2018. Les œufs représentent certes peu en termes d'énergie métabolisable, mais leur consommation a même augmenté ces dernières années. C'est étonnant, car au vu du nombre croissant de végétariens et de végétaliens (swissveg) et de la grande présence médiatique des alternatives végétales aux produits animaux (par ex. Foodaktuell), on pourrait s'attendre à ce que la consommation de produits d'origine animale par habitant diminue plus nettement au cours des dernières années. D'autant plus que la Confédération fait de plus en plus d'efforts pour réduire la consommation de produits d'origine animale (Recommandations alimentaires suisses, Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires). Le fait que la consommation par habitant ne diminue pas de la même manière pour tous les produits d'origine animale pourrait s'expliquer, outre par le tourisme d'achat, par le fait que tous les produits d'origine animale ne font pas l'objet du même intérêt (voire du même discrédit). Les végétariens et les flexitariens pourraient également compenser l'absence de viande en consommant d'autres produits d'origine animale. Un autre paramètre calculé confirme cette hypothèse : le graphique 8 montre la part des aliments d'origine animale dans la consommation totale (ligne rouge). Depuis le début de la période de calcul du bilan alimentaire, la part ces aliments se situe constamment autour de 30%. Une diminution est tout juste visible au niveau des décimales. Et celle-ci, on peut le craindre, pourrait elle aussi s'avérer trompeuse si l'on tient compte du tourisme d'achat. En ce qui concerne la production indigène (ligne rouge clair), les incitations à réduire la production de produits d'origine animale (p. ex. l'initiative actuelle sur l'alimentation) ne semblent pas non plus

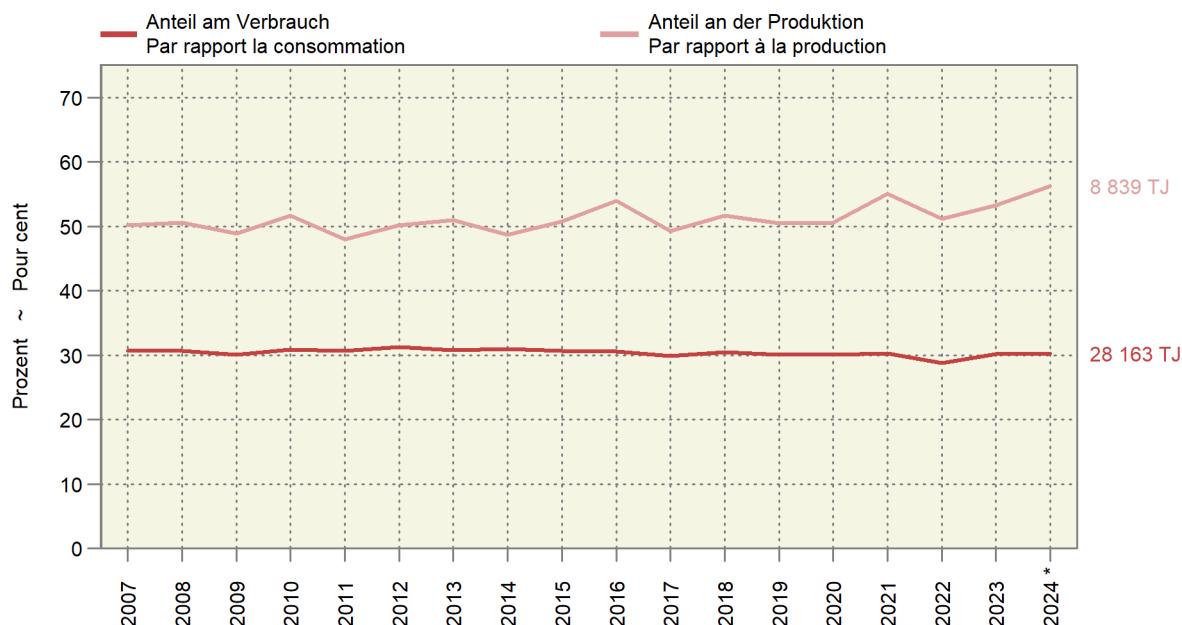
Grafik 7: Pro-Kopf-Verbrauch von Eiern, Milch, Fleisch und pflanzlichen Nahrungsmitteln
Graphique 7 : Consommation d'œufs, de lait, de viande et de denrées alimentaires végétales par personne
 Index auf der Basis der verwertbaren Energie; Indexbasis = 2007
 Indice sur la base de l'énergie métabolisable ; base de l'indice = 2007



avoir eu beaucoup d'effet jusqu'à présent. En raison des conditions de culture plus difficiles de ces dernières années, la production végétale a diminué, ce qui fait que la part de la production animale a pris de plus en plus d'importance.

Grafik 8: Anteil von tierischen Nahrungsmitteln
Graphique 8 : Part de denrées alimentaires d'origine animale

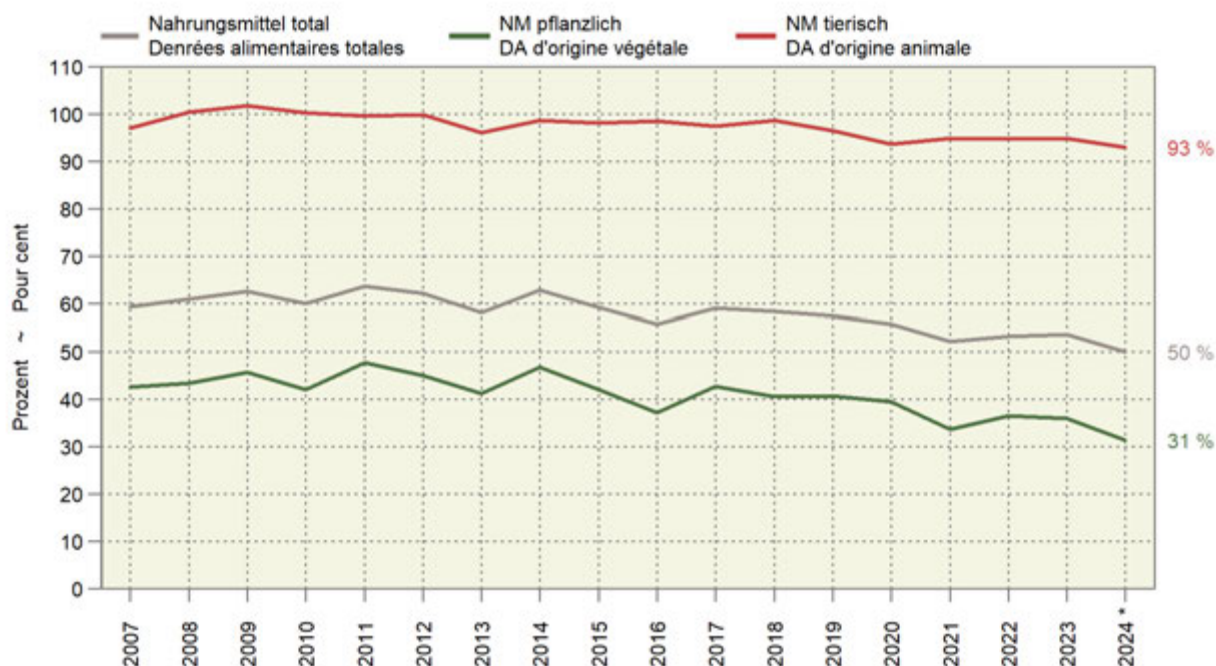
Anteil am Verbrauch (40 362 TJ) und an der Inlandproduktion (20 188 TJ)
Pourcentage par rapport à la consommation (40 362 TJ) et à la production indigène (20 188 TJ)



Wenn die Inlandproduktion tief ausfällt und mit Importen kompensiert wird, sinkt der Selbstversorgungsgrad (Inlandproduktion im Verhältnis zum Verbrauch). Es ist daher naheliegend, dass dieser Wert für das Jahr 2024 besonders gering ausfällt (Grafik 9). Mit 50% über alle Nahrungsmittel hinweg stellt er einen neuen Negativrekordwert dar. Auffällig tief ist er bei den pflanzlichen Produkten (31%). Obwohl der Pflanzenbau schon seit einigen Jahren unter Druck steht, war das Mittel der letzten 5 Jahre (2019-2023) immer noch bei 37% (im Vergleich dazu: das 5-Jahresmittel 2007-2011 war bei 44%). Auch die tierischen Nahrungsmittel verzeichnen 2024 mit 93% einen neuen Tiefstwert. Dort fällt der Rückgang gegenüber den letzten 5 Jahren (95%) zwar geringer aus, ist im Vergleich zu den durchschnittlich 100% zwischen 2007-2011 jedoch ebenfalls sehr markant.

Lorsque la production indigène est faible et qu'elle est compensée par des importations, le taux d'auto-provisionnement (production indigène par rapport à la consommation) diminue. Il est donc logique que cette valeur soit particulièrement faible pour l'année 2024 (graphique 9) : descendant à 50% pour tous aliments, le taux d'auto-provisionnement représente un nouveau record à la baisse. Il est remarquablement bas pour les produits végétaux (31%). Bien que la production végétale soit sous pression depuis quelques années déjà, la moyenne du taux des cinq dernières années (2019-2023) était encore de 37% (en comparaison, la moyenne quinquennale 2007-2011 était de 44%). Les aliments d'origine animale enregistrent également un nouveau record bas en 2024, avec 93%. Le recul par rapport aux cinq dernières années (95%) y est certes moins important, mais il est également très marqué par rapport à la moyenne de 100% enregistrée entre 2007 et 2011.

Grafik 9: Inlandproduktion im Verhältnis zum Verbrauch auf der Basis der verwertbaren Energie
 Graphique 9 : Production indigène par rapport à la consommation sur la base de l'énergie métabolisable



2.4. Ausblick

In der Schweiz wird nun schon seit einigen Jahren einen stark abnehmenden Trend in der pflanzlichen Produktion beobachtet (Grafik 1). Die Ernten sind durch die Klimaveränderung mehrheitlich negativ beeinträchtigt. Diese bringt in der Regel ein erhöhtes Risiko für witterungsbedingte Schäden, sowie einen grösseren Krankheits- und Schädlingsdruck mit sich. Die Bekämpfung von Krankheiten und Schädlingen stellt aufgrund von Restriktionen im Einsatz von Pflanzenschutzmittel eine zusätzliche Herausforderung dar. Immerhin gibt es einen Lichtblick. Das Anbaujahr 2025 war in Bezug auf die Witterungsbedingungen für die meisten Produkte günstig. Insbesondere bei Getreide, Zucker und Kartoffeln werden höhere Ernten erwartet als noch im Vorjahr. Auch die Futterqualität wird wieder besser eingeschätzt, was sich auf für die Tierproduktion förderlich auswirkt. Es muss aber auch davon ausgegangen werden, dass zumindest im ersten Halbjahr 2025 Mehrimporte aufgrund des schlechten Vorjahres getätigt werden. Z.B. wurden bis September 2025 unter Zollkapitel 10 28 % mehr Getreide importiert als in derselben Vorjahresperiode (AGRISTAT Tabelle 5.10). Wie sich das gute Produktionsjahr schlussendlich auf den Energieverbrauch auswirken wird, kann nicht vorhergesagt werden, aber man kann sicherlich davon ausgehen, dass der Inlandanteil am Verbrauch erstmals wieder etwas höher ausfallen wird.

2.4. Perspectives

En Suisse, on observe depuis quelques années déjà une forte tendance à la baisse de la production végétale (graphique 1). Les récoltes sont majoritairement affectées négativement par le changement climatique. Celui-ci entraîne généralement un risque accru de dommages dus aux intempéries, ainsi qu'une plus grande pression des maladies et des ravageurs. La lutte contre les maladies et les ravageurs constitue un défi supplémentaire en raison des restrictions imposées à l'utilisation de produits phytosanitaires. Il y a tout de même une lueur d'espoir. L'année agricole 2025 a été favorable à la plupart des récoltes en ce qui concerne les conditions météorologiques. Les récoltes de céréales, de sucre et de pommes de terre, en particulier, devraient être supérieures à celles de l'année précédente. La qualité du fourrage est également jugée meilleure, ce qui a un effet positif sur la production animale. Mais il faut aussi partir du principe qu'au moins au premier semestre 2025, des importations supplémentaires auront été effectuées en raison de la mauvaise année précédente. Par exemple, jusqu'en septembre 2025, les importations de céréales sous le chapitre douanier 10 ont augmenté de 28 % par rapport à la même période de l'année précédente (AGRISTAT, tableau 5.10). Il n'est pas possible de prédire quel sera finalement l'impact de cette bonne année de production sur la consommation d'énergie métabolisable, mais on peut certainement partir du principe que la part indigène de la consommation sera à nouveau un peu plus élevée.

Tabelle 1: Inlandproduktion
Tableau 1 : Production indigène

Verwertbare Energie in Terajoule (TJ)
 Énergie métabolisable en térajoules (TJ)

Nahrungsmittel	2010-2019	2020	2021	2022	2023	2024 *	Denrées alimentaires
Pflanzliche Nahrungsmittel	11 544	11 237	9 546	10 953	10 075	8 839	Denrées alimentaires végétales
Getreide	4 408	4 578	3 985	4 564	4 101	3 252	Céréales
Kartoffeln und sonstige Knollen	757	843	689	706	745	735	Pommes de terre et autres tubercules
Stärken	-	-	-	-	-	-	Amidons
Zucker	3 958	3 209	2 700	3 014	2 729	2 433	Sucres
Hülsenfrüchte (getrocknet)	1	2	2	3	29	15	Légumes à cosse (sechés)
Nüsse	20	18	17	17	18	18	Noix
Ölfrüchte	10	15	25	28	25	27	Graines et fruits oléagineux
Gemüse	360	373	296	393	345	344	Légumes
Früchte	482	508	380	420	351	501	Fruits
Stimulantien	6	7	6	7	8	9	Stimulants
Gewürze	-	-	-	-	-	-	Épices
Alkoholhaltige Getränke	344	297	228	336	347	263	Boissons alcooliques
Pflanzliche Fette	1 205	1 386	1 217	1 468	1 379	1 241	Graisses végétales
Verschiedenes	-	-	-	-	-	-	Divers
Tierische Nahrungsmittel	11 766	11 502	11 703	11 456	11 479	11 349	Denrées alimentaires animales
Fleisch	3 210	3 160	3 224	3 249	3 133	3 094	Viande
Eier	266	327	352	349	336	346	Œufs
Fische, Meeresfrüchte	7	8	8	8	8	8	Poissons, fruits de mer
Milch	6 748	6 594	6 748	6 547	6 566	6 454	Lait
Tierische Fette (inkl. Butter)	1 535	1 413	1 370	1 303	1 436	1 447	Graisses animales (y.c. beurre)
Total Nahrungsmittel	23 310	22 739	21 248	22 409	21 554	20 188	Denrées alimentaires, total

Agristat, Nahrungsmittelbilanz

Agristat, bilan alimentaire

Tabelle 2: Vorräteveränderungen
Tableau 2 : Variations des stocks

Verwertbare Energie in Terajoule (TJ)
 Énergie métabolisable en térajoules (TJ)

Nahrungsmittel	2010-2019	2020	2021	2022	2023	2024 *	Denrées alimentaires
Pflanzliche Nahrungsmittel	-39	289	-969	453	-372	-242	Denrées alimentaires végétales
Getreide	-16	-23	-490	465	-177	-522	Céréales
Kartoffeln und sonstige Knollen	1	30	-149	78	-49	65	Pommes de terre et autres tubercules
Stärken	-	-	-	-	-	-	Amidons
Zucker	-47	379	-75	-151	-100	151	Sucres
Hülsenfrüchte (getrocknet)	-	-	-	-	-	-	Légumes à cosse (sechés)
Nüsse	-	-	-	-	-	-	Noix
Ölfrüchte	-	-	-	-	-	-	Graines et fruits oléagineux
Gemüse	2	2	-37	33	-13	5	Légumes
Früchte	2	40	-84	-24	-54	77	Fruits
Stimulantien	4	-16	-	-	-	-	Stimulants
Gewürze	-	-	-	-	-	-	Épices
Alkoholhaltige Getränke	-1	2	-133	51	22	-18	Boissons alcooliques
Pflanzliche Fette	18	-124	-	-	-	-	Graisses végétales
Verschiedenes	-	-	-	-	-	-	Divers
Tierische Nahrungsmittel	-22	10	-2	79	23	-28	Denrées alimentaires animales
Fleisch	-	-	-	5	-5	-	Viande
Eier	-	-	-	-	-	-	Œufs
Fische, Meeresfrüchte	-	-	-	-	-	-	Poissons, fruits de mer
Milch	-7	-27	18	81	-41	-92	Lait
Tierische Fette (inkl. Butter)	-15	37	-21	-8	69	63	Graisses animales (y.c. beurre)
Total Nahrungsmittel	-61	299	-971	532	-349	-270	Denrées alimentaires, total

Agristat, Nahrungsmittelbilanz

Agristat, bilan alimentaire

Tabelle 3: Importe
Tableau 3 : Importations

Verwertbare Energie in Terajoule (TJ)
 Énergie métabolisable en térajoules (TJ)

Nahrungsmittel	2010-2019	2020	2021	2022	2023	2024 *	Denrées alimentaires
Pflanzliche Nahrungsmittel	24 245	26 723	27 269	29 093	26 958	28 284	Denrées alimentaires végétales
Getreide	5 034	5 296	5 588	6 449	5 496	5 673	Céréales
Kartoffeln und sonstige Knollen	188	199	239	339	326	393	Pommes de terre et autres tubercules
Stärken	397	380	356	443	250	286	Amidons
Zucker	5 050	5 789	5 840	6 336	5 802	6 590	Sucres
Hülsenfrüchte (getrocknet)	88	143	121	117	112	117	Légumes à cosse (sechés)
Nüsse	831	975	1 006	1 026	985	1 005	Noix
Ölfrüchte	460	556	548	526	519	553	Graines et fruits oléagineux
Gemüse	384	425	439	439	423	442	Légumes
Früchte	1 362	1 464	1 451	1 403	1 391	1 418	Fruits
Stimulantien	3 581	4 047	4 357	4 524	4 453	4 609	Stimulants
Gewürze	162	222	235	230	228	234	Épices
Alkoholhaltige Getränke	1 575	1 558	1 561	1 617	1 532	1 482	Boissons alcooliques
Pflanzliche Fette	5 063	5 602	5 461	5 578	5 381	5 421	Graisses végétales
Verschiedenes	70	69	66	67	61	63	Divers
Tierische Nahrungsmittel	2 560	3 136	3 135	3 180	3 111	3 243	Denrées alimentaires animales
Fleisch	721	756	789	762	705	818	V viande
Eier	263	272	267	251	274	299	Œufs
Fische, Meeresfrüchte	300	329	327	332	314	327	Poissons, fruits de mer
Milch	1 009	1 244	1 280	1 248	1 270	1 401	Lait
Tierische Fette (inkl. Butter)	267	536	472	587	546	399	Graisses animales (y.c. beurre)
Total Nahrungsmittel	26 805	29 860	30 404	32 273	30 068	31 528	Denrées alimentaires, total

Agristat, Nahrungsmittelbilanz

Agristat, bilan alimentaire

Tabelle 4: Exporte
Tableau 4 : Exportations

Verwertbare Energie in Terajoule (TJ)
 Énergie métabolisable en térajoules (TJ)

Nahrungsmittel	2010-2019	2020	2021	2022	2023	2024 *	Denrées alimentaires
Pflanzliche Nahrungsmittel	8 724	9 192	9 416	9 629	9 384	9 202	Denrées alimentaires végétales
Getreide	1 242	1 411	1 323	1 217	1 093	1 049	Céréales
Kartoffeln und sonstige Knollen	23	35	31	34	34	38	Pommes de terre et autres tubercules
Stärken	60	46	42	45	50	43	Amidons
Zucker	3 740	3 640	3 751	3 985	3 862	3 740	Sucres
Hülsenfrüchte (getrocknet)	2	2	1	2	2	4	Légumes à cosse (sechés)
Nüsse	35	33	35	32	37	42	Noix
Ölfrüchte	15	30	32	21	22	20	Graines et fruits oléagineux
Gemüse	27	22	16	15	16	16	Légumes
Früchte	178	160	170	164	146	143	Fruits
Stimulantien	1 979	2 402	2 606	2 732	2 811	2 857	Stimulants
Gewürze	89	83	67	64	58	58	Épices
Alkoholhaltige Getränke	28	21	25	27	19	23	Boissons alcooliques
Pflanzliche Fette	1 240	1 243	1 259	1 232	1 171	1 105	Graisses végétales
Verschiedenes	66	64	58	59	63	64	Divers
Tierische Nahrungsmittel	2 392	2 358	2 516	2 476	2 473	2 422	Denrées alimentaires animales
Fleisch	120	130	166	197	191	140	V viande
Eier	21	20	22	26	21	23	Œufs
Fische, Meeresfrüchte	2	1	1	1	1	1	Poissons, fruits de mer
Milch	1 931	1 953	2 047	1 984	2 034	2 067	Lait
Tierische Fette (inkl. Butter)	318	254	280	268	225	191	Graisses animales (y.c. beurre)
Total Nahrungsmittel	11 116	11 550	11 932	12 105	11 857	11 624	Denrées alimentaires, total

Agristat, Nahrungsmittelbilanz

Agristat, bilan alimentaire

Tabelle 5: Gesamtverbrauch
Tableau 5 : Consommation totale

Verwertbare Energie in Terajoule (TJ)
 Énergie métabolisable en térajoules (TJ)

Nahrungsmittel	2010-2019	2020	2021	2022	2023	2024 *	Denrées alimentaires
Pflanzliche Nahrungsmittel	27 104	28 479	28 368	29 963	28 021	28 163	Denrées alimentaires végétales
Getreide	8 217	8 485	8 740	9 331	8 682	8 398	Céréales
Kartoffeln und sonstige Knollen	922	977	1 045	932	1 086	1 026	Pommes de terre et autres tubercules
Stärken	336	334	314	398	200	242	Amidons
Zucker	5 315	4 979	4 864	5 515	4 769	5 133	Sucres
Hülsenfrüchte (getrocknet)	87	143	122	118	139	128	Légumes à cosse (sechés)
Nüsse	816	960	988	1 011	966	981	Noix
Ölfrüchte	449	541	541	533	521	560	Graines et fruits oléagineux
Gemüse	714	774	757	783	766	765	Légumes
Früchte	1 663	1 773	1 746	1 683	1 650	1 699	Fruits
Stimulantien	1 605	1 668	1 757	1 799	1 650	1 761	Stimulants
Gewürze	73	139	167	166	169	176	Épices
Alkoholhaltige Getränke	1 892	1 833	1 899	1 874	1 837	1 739	Boissons alcooliques
Pflanzliche Fette	5 011	5 869	5 419	5 813	5 589	5 557	Graisses végétales
Verschiedenes	4	4	8	7	-2	-1	Divers
Tierische Nahrungsmittel	11 956	12 271	12 324	12 081	12 093	12 199	Denrées alimentaires animales
Fleisch	3 811	3 787	3 847	3 809	3 652	3 772	Viande
Eier	508	579	598	574	589	622	Œufs
Fische, Meeresfrüchte	304	336	334	339	321	335	Poissons, fruits de mer
Milch	5 834	5 912	5 963	5 730	5 843	5 879	Lait
Tierische Fette (inkl. Butter)	1 499	1 657	1 583	1 629	1 688	1 591	Graisses animales (y.c. beurre)
Total Nahrungsmittel	39 060	40 750	40 692	42 044	40 114	40 362	Denrées alimentaires, total

Agristat, Nahrungsmittelbilanz

Agristat, bilan alimentaire

Tabelle 6: Verbrauch pro Kopf: Energie
Tableau 6 : Consommation par personne : Énergie

Verwertbare Energie pro Kopf und Tag in Kilojoule (kJ)
 Énergie métabolisable par personne et jour ; en kilojoules (kJ)

Nahrungsmittel	2010-2019	2020	2021	2022	2023	2024 *	Denrées alimentaires
Pflanzliche Nahrungsmittel	8 919	8 852	8 832	9 213	8 520	8 465	Denrées alimentaires végétales
Getreide	2 704	2 638	2 721	2 869	2 640	2 524	Céréales
Kartoffeln und sonstige Knollen	303	304	325	287	330	308	Pommes de terre et autres tubercules
Stärken	111	104	98	123	61	73	Amidons
Zucker	1 750	1 548	1 514	1 696	1 450	1 543	Sucres
Hülsenfrüchte (getrocknet)	28	44	38	36	42	38	Légumes à cosse (sechés)
Nüsse	268	298	308	311	294	295	Noix
Ölfrüchte	147	168	169	164	158	168	Graines et fruits oléagineux
Gemüse	235	241	236	241	233	230	Légumes
Früchte	547	551	544	517	502	511	Fruits
Stimulantien	528	518	547	553	502	529	Stimulants
Gewürze	24	43	52	51	51	53	Épices
Alkoholhaltige Getränke	623	570	591	576	559	523	Boissons alcooliques
Pflanzliche Fette	1 648	1 824	1 687	1 787	1 700	1 670	Graisses végétales
Verschiedenes	1	1	2	2	-1	-0	Divers
Tierische Nahrungsmittel	3 936	3 814	3 837	3 715	3 677	3 667	Denrées alimentaires animales
Fleisch	1 255	1 177	1 198	1 171	1 110	1 134	Viande
Eier	167	180	186	177	179	187	Œufs
Fische, Meeresfrüchte	100	104	104	104	98	101	Poissons, fruits de mer
Milch	1 920	1 838	1 856	1 762	1 777	1 767	Lait
Tierische Fette (inkl. Butter)	494	515	493	501	513	478	Graisses animales (y.c. beurre)
Total Nahrungsmittel	12 854	12 666	12 669	12 928	12 198	12 132	Denrées alimentaires, total

Agristat, Nahrungsmittelbilanz

Agristat, bilan alimentaire

Tabelle 7: Verbrauch pro Kopf: Menge
Tableau 7 : Consommation par personne : Quantité
 Menge in kg pro Kopf und Jahr
 Quantité en kilogrammes par personne et par année

Nahrungsmittel	2010-2019	2020	2021	2022	2023	2024 *	Denrées alimentaires
Pflanzliche Nahrungsmittel	538	529	532	533	511	505	Denrées alimentaires végétales
Getreide	93	91	93	99	91	87	Céréales
Kartoffeln und sonstige Knollen	48	47	51	45	52	48	Pommes de terre et autres tubercules
Stärken	3	3	3	3	2	2	Amidons
Zucker	38	34	33	37	31	33	Sucres
Hülsenfrüchte (getrocknet)	1	2	1	1	1	1	Légumes à cosse (sechés)
Nüsse	8	9	9	9	9	9	Noix
Ölfrüchte	4	4	4	4	4	5	Graines et fruits oléagineux
Gemüse	104	105	104	105	102	101	Légumes
Früchte	116	115	113	108	104	105	Fruits
Stimulantien	12	12	12	13	12	12	Stimulants
Gewürze	1	1	2	2	2	2	Épices
Alkoholhaltige Getränke	92	85	86	87	84	81	Boissons alcooliques
Pflanzliche Fette	16	18	16	17	17	16	Graisses végétales
Verschiedenes	2	3	3	3	3	2	Divers
Tierische Nahrungsmittel	327	315	318	304	303	304	Denrées alimentaires animales
Fleisch	51	49	49	48	46	47	Viande
Eier	12	13	13	13	13	13	Œufs
Fische, Meeresfrüchte	8	8	8	8	7	7	Poissons, fruits de mer
Milch	251	240	242	230	232	231	Lait
Tierische Fette (inkl. Butter)	6	6	6	6	6	6	Graisses animales (y.c. beurre)
Total Nahrungsmittel	865	845	850	837	815	809	Denrées alimentaires, total

Agristat, Nahrungsmittelbilanz

Agristat, bilan alimentaire

Tabelle 8: Inlandproduktion in Prozent des Verbrauchs
Tableau 8 : Production indigène en pour cent de la consommation
 Auf der Basis der verwertbaren Energie
 Sur la base de l'énergie métabolisable

Nahrungsmittel	2010-2019	2020	2021	2022	2023	2024 *	Denrées alimentaires
Pflanzliche Nahrungsmittel	43	39	34	37	36	31	Denrées alimentaires végétales
Getreide	54	54	46	49	47	39	Céréales
Kartoffeln und sonstige Knollen	83	86	66	76	69	72	Pommes de terre et autres tubercules
Stärken	-	-	-	-	-	-	Amidons
Zucker	75	64	56	55	57	47	Sucres
Hülsenfrüchte (getrocknet)	1	1	2	3	21	12	Légumes à cosse (sechés)
Nüsse	2	2	2	2	2	2	Noix
Ölfrüchte	1	3	5	5	5	5	Graines et fruits oléagineux
Gemüse	50	48	39	50	45	45	Légumes
Früchte	29	29	22	25	21	29	Fruits
Stimulantien	0	0	0	0	0	0	Stimulants
Gewürze	-	-	-	-	-	-	Épices
Alkoholhaltige Getränke	18	16	12	18	19	15	Boissons alcooliques
Pflanzliche Fette	24	24	22	25	25	22	Graisses végétales
Verschiedenes	-	-	-	-	-	-	Divers
Tierische Nahrungsmittel	98	94	95	95	95	93	Denrées alimentaires animales
Fleisch	84	83	84	85	86	82	Viande
Eier	52	56	59	61	57	56	Œufs
Fische, Meeresfrüchte	2	2	2	2	3	2	Poissons, fruits de mer
Milch	116	112	113	114	112	110	Lait
Tierische Fette (inkl. Butter)	102	85	87	80	85	91	Graisses animales (y.c. beurre)
Total Nahrungsmittel	60	56	52	53	54	50	Denrées alimentaires, total

Agristat, Nahrungsmittelbilanz

Agristat, bilan alimentaire