

Nahrungsmittelbilanz (NMB) 2016

Autor: Lena Obrist

Quellen: Agristat, Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Die ausserordentlich schlechten Ernten, die das Jahr 2016 für diverse landwirtschaftliche Produkte mit sich brachte, hatten erstaunlich wenig Einfluss auf den Gesamtverbrauch von Nahrungsmitteln in der Schweiz. Das schlechte Produktionsjahr drückte jedoch auf den Anteil der Inlandproduktion am Verbrauch, der damit den tiefsten Wert seit Beginn der Berechnungsperiode 2007 aufweist. Die NMB wird seit 10 Jahren mit der aktuellen Methode berechnet. Mithilfe von Zusatzauswertungen lassen sich einige Schlüsse über die Entwicklung der Ernährungsgewohnheiten der Schweizer ziehen.

Der berechnete Gesamtnahrungsmittelverbrauch für das Jahr 2016 ist mit 39 064 TJ vergleichbar mit dem Verbrauch der letzten drei Jahre, in denen ebenfalls mehr als 39 000 TJ benötigt wurden (Tabelle 1). Dies ist erstaunlich, liesse sich doch vermuten, dass das schwache Produktionsjahr 2016 auch einen geringeren Verbrauch zur Folge hätte. Die ungünstigen Witterungsbedingungen (v.a. Schnee, Frost und viel Regen im ersten Halbjahr und trockene Verhältnisse im 2. Halbjahr) führten dieses Jahr gleich zu mehreren Negativrekorden: Mit einer Energiemenge von 3730 TJ wurde die geringste Brotgetreideproduktion seit Beginn der Berechnungsreihe 2007 verzeichnet (Tabelle 2). Vor allem der Weichweizen schlug dabei stark zu Buche, aber auch die Dinkel- und Roggenproduktionsmengen lagen unter dem Durchschnitt der Vorjahre. Mit lediglich 3351 TJ lag auch die Zuckerproduktion tiefer denn je in den neun vorhergehenden Jahren und besonders tief im Vergleich zum Jahr 2014, in dem die bisher grösste je produzierte Menge von 5050 TJ verzeichnet wurde. Aber auch die Kartoffelproduktion lag mit 656 TJ sogar tiefer als 2007, dem zweit-schlechtesten Produktionsjahr dieser Berechnungsreihe. Die nach wie vor konstante Produktion tierischer Nahrungsmittel konnte die Abnahme bei den pflanzlichen Nahrungsmitteln nicht wettmachen. Die Gesamtproduktion von 21 877 TJ im Jahr 2016 widerspiegelt damit den absoluten Tiefstwert seit dem Berechnungsbeginn 2007. Zum Ausgleich wurden hauptsächlich die Vorräte aufgebraucht (Tabelle 3). Interessanterweise schien sich das schlechte Produktionsjahr nur wenig auf die Importmengen auszuwirken. Diese wurden bisher nur beschränkt oder bei einzelnen Produkten (z.B. Kartoffeln) hochgefahren (Tabelle 4). Auch der Export im Jahr 2016 schien wenig betroffen von der tiefen Produktion. Er blieb mit 11 458 TJ relativ hoch im Vergleich zu den Vorjahren (Tabelle 5). Wird der Gesamtverbrauch durch die Anzahl der ortsanwesenden Personen geteilt, erhält man den Pro-Kopf Verbrauch (Tabelle 6). Aufgrund der zunehmenden Bevölkerung korreliert dieser aber nicht mit dem Gesamtverbrauch. Beim Pro-Kopf Verbrauch ist ein klarer Negativtrend zu verzeichnen, der im Jahr 2016 mit 12 636 kJ/Kopf und Tag durch den tiefsten Wert seit Beginn der Berechnungsperiode unterstrichen wird. Vermutlich spielt hier der Einkaufstourismus, der in der NMB nicht erfasst wird, eine wesentliche Rolle. Ebenfalls deutlich unter dem Durchschnitt fällt in diesem Jahr der Anteil der Inlandproduktion am Verbrauch aus (Tabelle 7 und Grafik 1). Mit einem Anteil von nur 56 % für die Gesamtenergie muss auch bei dieser Berechnungsgrösse von einem Ausnahmejahr gesprochen werden.

Die NMB dient dazu, die für die Schweizer Bevölkerung verfügbaren Nahrungsmittel zu berechnen, und wurde eigentlich nicht dafür konzipiert, die Essgewohnheiten derselben zu beobachten. Nichts desto trotz lassen sich einige Informationen aus den berechneten Grössen ziehen, die durchaus Schlüsse auf die Veränderungen der Ernährungsgewohnheiten in den letzten 10 Jahren zulassen. Zum Beispiel lässt sich eine Auswertung des Importes von diversen Nahrungsmittelgruppen nach Zollkapiteln machen (Graphik 2). Die Zollkapitel geben in der Regel einige Informationen über den Verarbeitungsgrad der Nahrungsmittel preis. Grundsätzlich stehen die tieferen Zollkapitel für weniger verarbeitete Produkte. So sind, z.B. im Falle von Getreide, die Importe von Körnern oder Mehl in Kapitel 10 respektive 11 eingereiht, während die Zubereitungen auf der Grundlage von Getreide hauptsächlich in Kapitel 19 angesiedelt sind. Betrachtet man die Entwicklung der Getreidemengen (in Form von verwertbarer Energie)

Bilan alimentaire (BA) 2016

Auteure : Lena Obrist

Sources : Agristat, Administration fédérale des douanes (AFD)

Les récoltes catastrophiques que l'année 2016 a apportées pour divers produits agricoles ont, de manière étonnante, eu un impact faible sur la consommation alimentaire totale en Suisse. Toutefois, la mauvaise année de production a pesé sur la part de la production indigène dans la consommation, qui a atteint son niveau le plus bas depuis le début de la période des calculs en 2007. La méthode actuelle pour calculer le BA est déjà appliquée depuis dix ans. Des évaluations complémentaires permettent de tirer des conclusions sur l'évolution des habitudes alimentaires suisses.

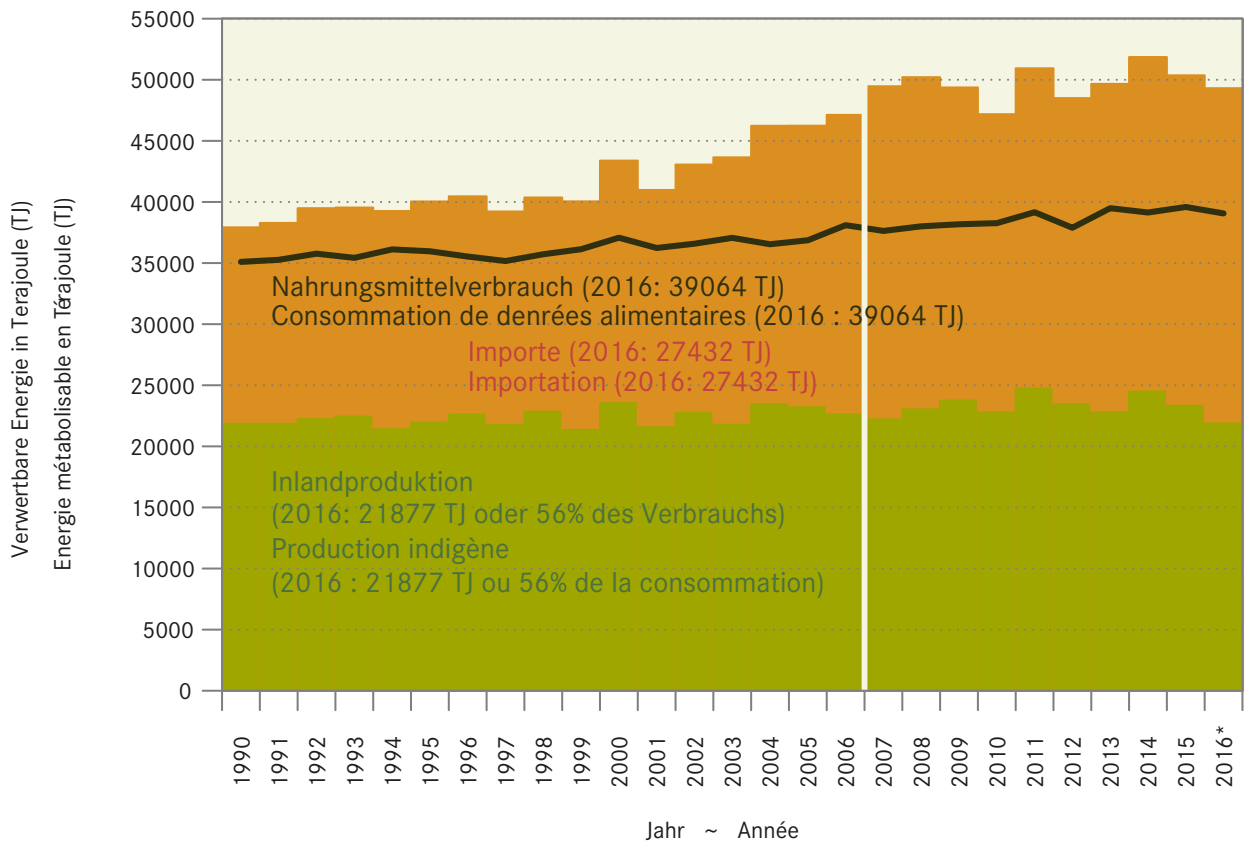
La consommation totale de denrées alimentaires calculée pour 2016, soit 39 064 TJ, est comparable à la consommation des trois dernières années, qui ont également nécessité plus de 39 000 TJ (tableau 1). Ce qui surprend, puisque la faiblesse de l'année de production 2016 laissait également supposer une baisse de la consommation. Les conditions météorologiques défavorables (principalement la neige, le gel et beaucoup de pluie au premier semestre et des conditions sèches au second semestre) ont conduit à plusieurs records négatifs cette année : avec une quantité d'énergie de 3730 TJ, la production de céréales panifiables n'a jamais été aussi faible depuis le début de la série des calculs en 2007 (tableau 2). Si le blé tendre a particulièrement souffert, les volumes de production d'épeautre et de seigle sont également restés inférieurs à la moyenne des années précédentes. Avec seulement 3351 TJ, la production de sucre a également atteint son niveau le plus faible depuis neuf ans, et ce de façon tout à fait marquante par rapport à 2014, année où le volume de la production (5050 TJ) n'a jamais été aussi élevé. Avec 656 TJ, la production de pommes de terre a également été plus basse, n'arrivant même pas à la cheville de 2007, la deuxième année la plus mauvaise de cette série de calculs. La production constante d'aliments d'origine animale n'a pas permis de compenser la diminution des aliments d'origine végétale. La production totale de 21 877 TJ en 2016 reflète donc le niveau le plus bas depuis le début des calculs en 2007. L'utilisation avant tout des stocks a permis de compenser le déficit (tableau 3). Il est intéressant de noter que la mauvaise année de production semble avoir eu peu d'impact sur les quantités importées. Jusqu'à présent, celles-ci n'ont grimpé que de façon limitée ou alors pour des produits spécifiques (p. ex. pommes de terre) (tableau 4). Les exportations en 2016 semblent également avoir été peu affectées par les faibles niveaux de production. Avec 11 458 TJ, elles sont demeurées relativement élevées par rapport aux années précédentes (tableau 5). La consommation par habitant se calcule en divisant la consommation totale par la population résidente (tableau 6). Toutefois, en raison de l'accroissement de la population, ce résultat ne corrèle pas avec la consommation totale. Il se dégage une nette tendance négative de la consommation par habitant qui, en 2016, se voit renforcée par la valeur la plus basse depuis le début de la période de calculs, soit 12 636 kJ/habitant. Le tourisme d'achat, qui n'est pas pris en compte dans le BA, joue probablement un rôle important à cet égard. Cette année, la part de la production indigène dans la consommation se situe également bien en deçà de la moyenne (tableau 7 et graphique 1). Avec une part de seulement 56 % pour l'énergie totale, il convient également pour cet élément de calcul de considérer 2016 comme une année exceptionnelle.

Le BA sert à calculer les produits alimentaires qui sont disponibles pour la population suisse et n'a, à vrai dire, pas été conçu pour contrôler les habitudes alimentaires de cette dernière. Néanmoins, les éléments calculés peuvent fournir certaines informations qui permettent de tirer des conclusions sur les changements survenus dans les habitudes alimentaires au cours des dix dernières années. Il est possible, par exemple, d'évaluer les importations de divers groupes de denrées alimentaires par chapitre tarifaire (graphique 2). Les chapitres fournissent en général quelques informations sur le degré de transformation des denrées alimentaires. En principe, les chapitres les plus bas concernent des produits peu transformés. A l'instar des céréales, les importations de grains ou de farine sont énumérées respectivement aux chapitres 10 et 11, tandis que les préparations à

in den Zollkapiteln lässt sich erkennen, dass erstens die Einfuhr von Getreide in hochverarbeiteter Form stetig zunimmt, und zweitens die Einfuhr von Getreide in Form von Körnern oder Mehl abhängig ist von den Produktionsjahren. Dasselbe Muster lässt sich auch bei den Kartoffeln, den Fetten, dem Fleisch und den Eiern beobachten. Unabhängig von diesen Schwankungen scheint sich bei den wenig verarbeiteten Produkten sogar ein Abwärtstrend zu manifestieren. Im Gegensatz dazu stehen die Früchte und das Gemüse, bei denen der gegenteilige Effekt zu beobachten ist: Die Importe von verarbeiteten Produkten nehmen ab bei gleichzeitiger Zunahme der Einfuhr von Frischprodukten. Hoch im Trend liegen z.B. Avocados und Beeren (Graphik 3). Generell scheinen sich auch tropische und subtropische Früchte steigender Beliebtheit zu erfreuen während Äpfel, Trauben oder Orangen eher stagnieren. Ebenfalls zugenommen hat der Import der in der NMB unter „a.n.g.“ (an anderer Stelle nicht genannt) klassifizierten Produkte. Das sind Produkte, die in der NMB nicht separat erfasst werden, da sie von zu geringer Bedeutung sind (z.B. Quinoa), oder weil sie schon im Aussenhandel in einer Sammeltarifnummer eingereiht, und nicht namentlich erwähnt werden. Es ist anzunehmen, dass diese Zunahme nicht zuletzt Trendprodukten wie z.B. den so genannten Superfoods zu verdanken ist. Gewisse Entwicklungen, die sich mit den Essgewohnheiten unserer Zeit erklären lassen, sind auch in den Details der Verbrauchszahlen zu erkennen: Trendsetter bei den pflanzlichen Nahrungsmitteln sind z.B. Hülsenfrüchte, Dinkel oder Olivenöl. Rapsöl hat ebenfalls zugelegt, wobei bei diesem – nebst dem vermutlich gesundheitlichen Aspekt – auch die neuen hitzeresistenten Sorten zu einer Verbrauchszunahme geführt haben könnten. Bei den tierischen Erzeugnissen scheinen ebenfalls die als gesund geltenden Nahrungsmittel wie Fische oder Geflügelfleisch an Bedeutung zu gewinnen, während z.B. Schweinefleisch in den letzten Jahren an Beliebtheit eingebüsst hat. Ein Nahrungsmittel von grossem Interesse ist in diesem Zusammenhang auch der Zucker. Die Verbrauchszahlen deuten zwar auf eine Abnahme hin, aber da die Schätzung des Zuckers aufgrund der enormen Handelsmengen sowie den ungenauen Angaben in den Tarifnummern des Aussenhandels schwierig ist, wäre es verwegen an dieser Stelle die berechneten Zuckerverbrauchszahlen zu interpretieren. Über alles gesehen lässt sich sagen, dass die NMB – obwohl nicht zur Analyse der Ernährungsgewohnheiten geschaffen – doch einen Einblick in diese gewährt: Sie bestätigt die zwei gegenläufigen Entwicklungen – einerseits die gesundheits- und trendbewusste Ernährung, andererseits die zunehmende Bedeutung von „Convenience-Food“ – und widerspiegelt damit bis zu einem gewissen Grad die widersprüchlichen Lebensgewohnheiten der modernen Gesellschaft.

base de céréales figurent principalement au chapitre 19. L'évolution des quantités de céréales (sous forme d'énergie métabolisable) dans les chapitres permet de constater que, d'une part, les importations de céréales sous forme hautement transformée ne cessent d'augmenter et, d'autre part, les importations de céréales sous forme de grains ou de farine dépendent des années de production. La même tendance se retrouve au niveau des pommes de terre, des graisses, de la viande et des œufs. Indépendamment de ces fluctuations, une tendance à la baisse semble aussi se dessiner dans le cas des produits peu transformés. Les fruits et les légumes génèrent quant à eux l'effet inverse : les importations de produits transformés diminuent, tandis que les importations de produits frais augmentent. Les avocats et les petits fruits ont par exemple la cote (graphique 3). En général, les fruits tropicaux et subtropicaux semblent connaître une popularité croissante, tandis que les pommes, les raisins et les oranges ont tendance à stagner. L'importation des produits classés au BA sous « n.d.a. » (non désignés ailleurs) a également augmenté. Il s'agit de produits qui ne font pas l'objet d'une classification distincte dans le BA, car étant de moindre importance (p. ex. le quinoa), ou parce qu'ils figurent déjà dans un numéro tarifaire collectif du commerce extérieur et n'y sont pas nommément mentionnés. Cette augmentation tient sans doute en grande partie à des produits à la mode, tels que les produits dits « superaliments ». Dans les détails des chiffres relatifs à la consommation, il est également possible de reconnaître certaines évolutions qui s'expliquent par les habitudes alimentaires de notre temps : il ressort par exemple que les légumineuses, l'épeautre ou l'huile d'olive s'imposent comme des produits phares parmi les denrées alimentaires végétales. L'huile de colza a également connu un bon développement, dont l'augmentation de sa consommation, outre son effet présumé bienfaisant sur la santé, pourrait également provenir des nouvelles variétés résistantes à la chaleur. Dans le cas des produits d'origine animale, il semble que les denrées alimentaires telles que le poisson ou la viande de volaille, considérées comme saines, gagnent également en importance, tandis que la viande de porc, par exemple, a perdu de sa popularité ces dernières années. Dans ce contexte, le sucre est une denrée alimentaire d'un grand intérêt. Les chiffres indiquent certes une baisse de la consommation, mais comme il est difficile de faire une estimation pour le sucre en raison des énormes quantités échangées et de l'imprécision des données dans les numéros tarifaires du commerce extérieur, il serait ici audacieux de procéder à une interprétation de ces chiffres. Même si le BA n'est pas conçu pour analyser les habitudes alimentaires, il permet d'une manière générale d'y voir plus clair : il confirme les deux évolutions opposées – une alimentation soucieuse de la santé tout en étant ouverte aux tendances d'une part, et l'importance croissante des repas prêts à cuisiner, d'autre part – et reflète ainsi dans une certaine mesure les habitudes alimentaires contradictoires de la société moderne.

Grafik 1: Entwicklung der Inlandproduktion, der Importe und des Verbrauchs von Nahrungsmitteln
 Graphique 1 : Evolution de la production indigène, des importations, et de la consommation de denrées alimentaires



Grafik 2: Importe von wenig und stark verarbeiteten Nahrungsmitteln Graphique 2 : Importations d'aliments peu transformés et d'aliments fortement transformés

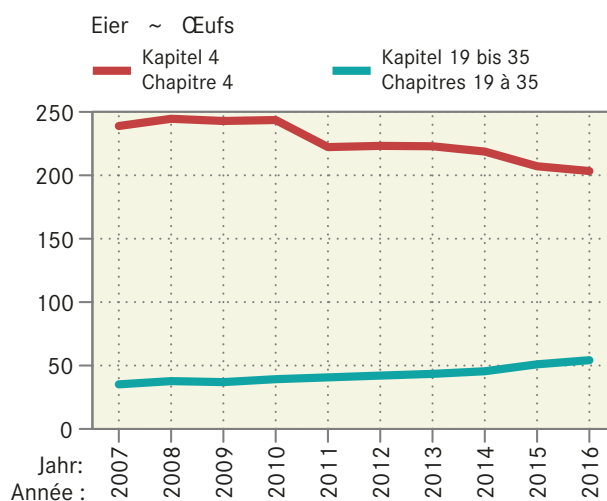
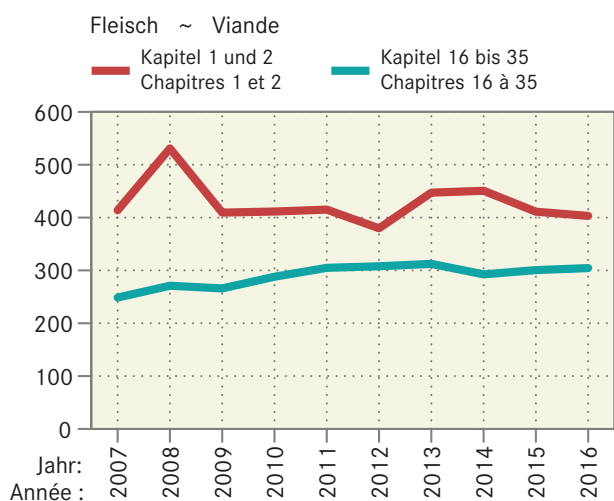
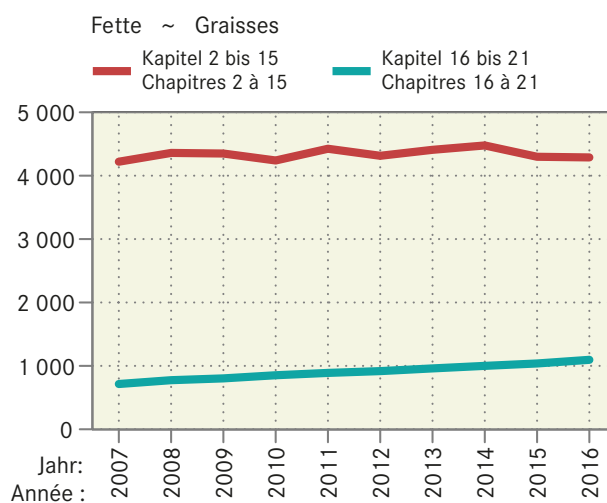
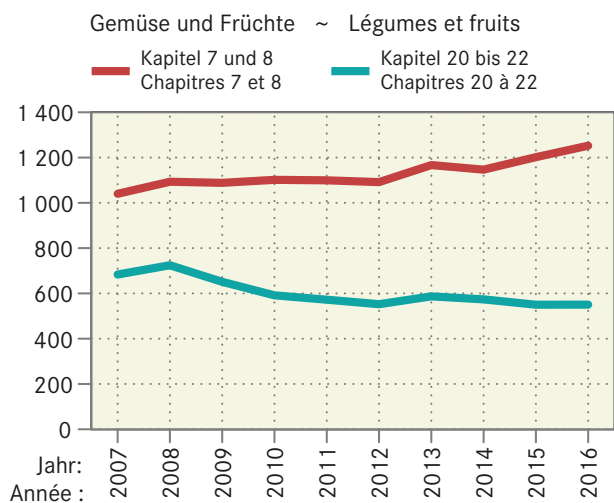
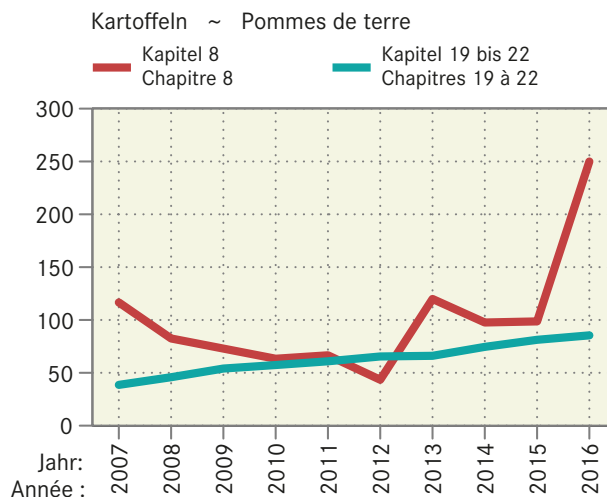
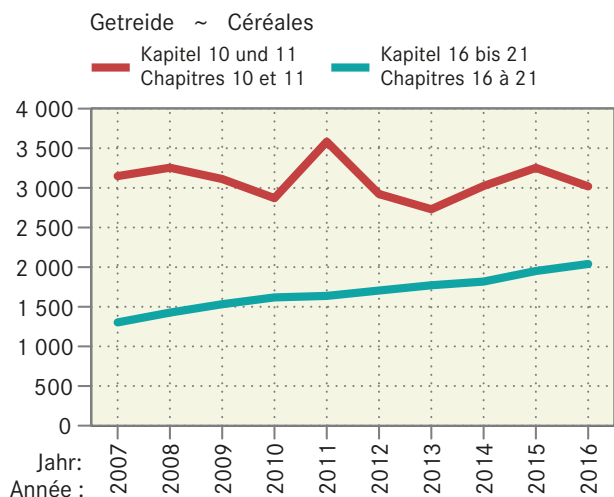
In Terajoule (TJ) verwertbare Energie nach Produktgruppe und Jahr
En térajoule (TJ) d'énergie métabolisable par groupe de produits et par année

Legende Zollkapitel:

1 Lebende Tiere; 2 Fleisch; 3 Fisch, Krebs- und Weichtiere; 4 Milch und Milchprodukte, Eier, Honig; 5 Andere Waren tierischen Ursprungs; 6 Pflanzen und Pflanzenteile; 7 Gemüse; 8 Genießbare Früchte; 9 Kaffee, Tee, Gewürze; 10 Getreide; 11 Müllereierzeugnisse; 12 Samen, Früchte, Stroh, Futter; 15 Fette und Öle; 16 Zubereitungen von Fleisch, Fischen und Meeresfrüchten; 17 Zucker und Zuckerwaren; 18 Kakao und -zubereitungen; 19 Getreidezubereitungen; 20 Gemüse-, Fruchtzubereitungen; 21 Verschiedene Lebensmittelzubereitungen; 22 Getränke und alkoholische Flüssigkeiten; 23 Futtermittel; 35 Eiweißstoffe, Erzeugnisse auf der Grundlage modifizierter Stärken, Klebstoffe, Enzyme

Légende chapitre tarifaire :

1 Animaux vivants; 2 Viandes; 3 Poissons, crustacés, mollusques; 4 Lait et produits laitiers, œufs, miel; 5 Autres produits d'origine animal; 6 Plantes et parties de plantes; 7 Légumes; 8 Fruits comestibles; 9 Café, thé, épices; 10 Céréales; 11 Produits de la minoterie; 12 Graines, fruits, pailles, fourrages; 15 Graisses et huiles; 16 Préparations de viandes, de poissons et de fruits de mer; 17 Sucres et sucreries; 18 Cacao; 19 Préparations à base de céréales; 20 Préparations de légumes et de fruits; 21 Préparations alimentaires diverses; 22 Préparations alimentaires diverses; 23 Aliments pour animaux; 35 Matières albuminoïdes, produits à base d'amidons ou de féculés modifiés, colles; enzymes



Grafik 3: Importe von ausgewählten frischen Früchten (verwertbare Energie in Terajoule)
Graphique 3 : Importations de fruits frais sélectionnés (énergie métabolisable en térajoule)

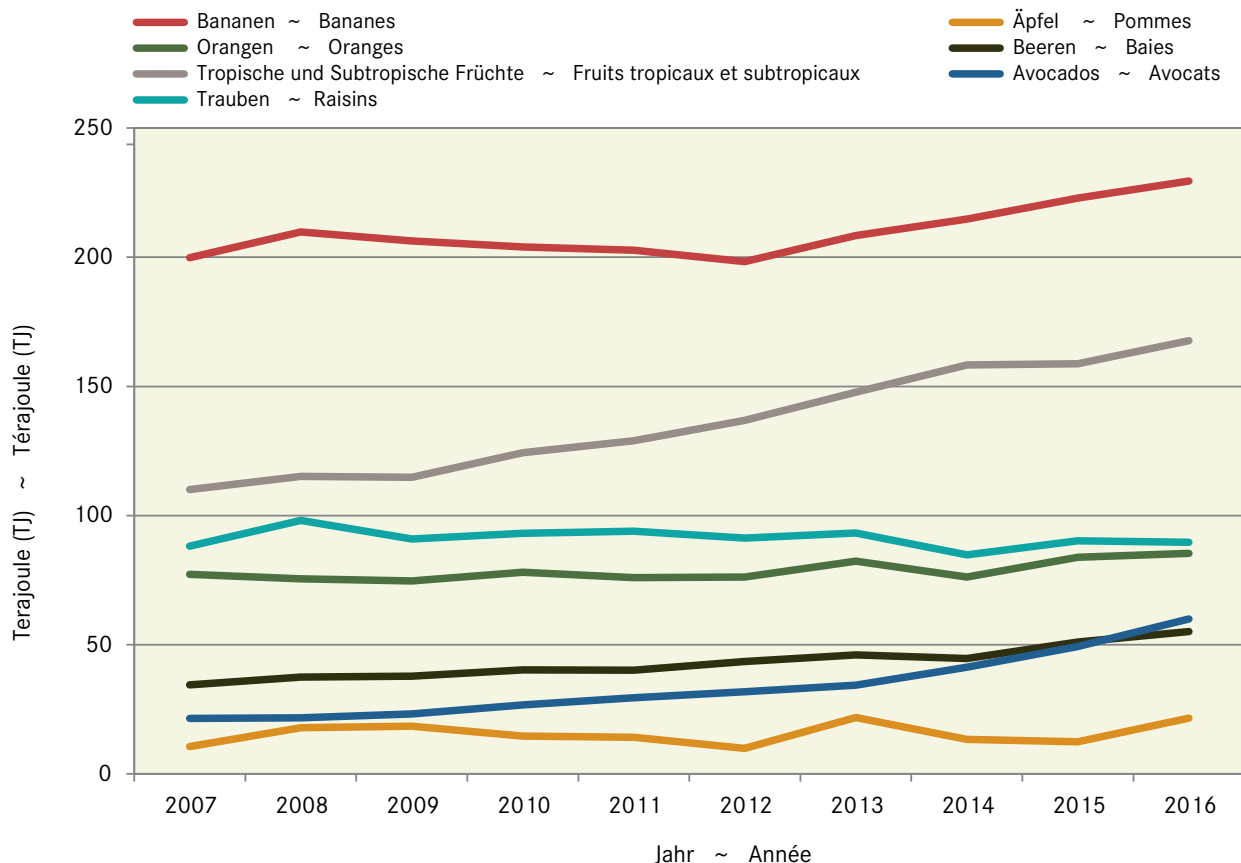


Tabelle 1: Verbrauch
Tableau 1 : Consommation

Verwertbare Energie in Terajoule (TJ)
 Energie métabolisable en Térajoule (TJ)

Nahrungsmittel	2007	2012	2013	2014	2015	2016 *	Denrées alimentaires
Pflanzliche Nahrungsmittel	26 229	26 275	27 572	27 245	27 722	27 335	Denrées alimentaires végétales
Getreide	7 671	7 901	7 866	7 907	8 216	7 886	Céréales
Kartoffeln und sonstige Knollen	761	934	1 002	826	1 006	962	Pommes de terre et autres tubercules
Stärken	452	389	370	376	415	381	Amidons
Zucker	5 744	5 110	5 720	5 440	5 554	5 384	Sucres
Hülsenfrüchte (getrocknet)	76	71	70	84	97	91	Légumes secs
Nüsse	743	714	813	834	819	831	Noix
Ölfrüchte	393	372	418	406	449	440	Graines et fruits oléagineux
Gemüse	657	710	706	712	719	714	Légumes
Früchte	1 569	1 680	1 673	1 648	1 669	1 704	Fruits
Stimulantien	1 539	1 452	1 495	1 470	1 498	1 473	Stimulants
Gewürze	50	70	58	64	63	63	Epices
Alkoholhaltige Getränke	1 899	1 934	1 933	1 913	1 913	1 869	Boissons alcooliques
Pflanzliche Fette	4 682	4 933	5 441	5 566	5 301	5 532	Graisses végétales
Verschiedenes	-6	5	7	1	3	6	Divers
Tierische Nahrungsmittel	11 401	11 617	11 917	11 892	11 865	11 729	Denrées alimentaires animales
Fleisch	3 676	3 725	3 752	3 785	3 759	3 744	Viande
Eier	461	479	488	500	511	517	Œufs
Fische, Meeresfrüchte	253	290	316	306	316	323	Poissons, fruits de mer
Milch	5 527	5 646	5 795	5 783	5 807	5 726	Lait
Tierische Fette	1 485	1 476	1 565	1 518	1 473	1 419	Graisses animales
Total Nahrungsmittel	37 630	37 892	39 489	39 137	39 588	39 064	Denrées alimentaires, total

Tabelle 2: Inlandproduktion
Tableau 2 : Production indigène

Verwertbare Energie in Terajoule (TJ)
Energie métabolisable en térajoule (TJ)

Nahrungsmittel	2007	2012	2013	2014	2015	2016 *	Denrées alimentaires
Pflanzliche Nahrungsmittel	11 114	11 721	11 230	12 621	11 532	10 135	Denrées alimentaires végétales
Getreide	3 971	4 472	4 618	4 144	4 451	3 730	Céréales
Kartoffeln und sonstige Knollen	669	807	746	759	695	656	Pommes de terre et autres tubercules
Stärken	-	-	-	-	-	-	Amidons
Zucker	4 192	4 159	3 633	5 050	3 891	3 351	Sucres
Hülsenfrüchte (getrocknet)	-	-	-	-	-	-	Légumes secs
Nüsse	20	20	19	20	19	20	Noix
Ölfrüchte	-	-	-	-	-	-	Graines et fruits oléagineux
Gemüse	317	356	339	367	354	354	Légumes
Früchte	603	483	444	511	461	466	Fruits
Stimulantien	6	6	6	6	7	7	Stimulants
Gewürze	-	-	-	-	-	-	Epices
Alkoholhaltige Getränke	375	367	299	324	311	370	Boissons alcooliques
Pflanzliche Fette	960	1 050	1 127	1 439	1 344	1 175	Graisses végétales
Verschiedenes	-	-	-	-	-	-	Divers
Tierische Nahrungsmittel	11 089	11 708	11 543	11 864	11 789	11 742	Denrées alimentaires animales
Fleisch	3 090	3 199	3 139	3 218	3 211	3 213	Viande
Eier	206	236	244	258	273	279	Œufs
Fische, Meeresfrüchte	6	6	6	6	7	7	Poissons, fruits de mer
Milch	6 493	6 640	6 638	6 780	6 726	6 634	Lait
Tierische Fette	1 294	1 627	1 516	1 601	1 572	1 610	Graisses animales
Total Nahrungsmittel	22 203	23 429	22 773	24 484	23 321	21 877	Denrées alimentaires, total

Agristat, Nahrungsmittelbilanz

Agristat, bilan alimentaire

Tabelle 3: Vorräteveränderungen
Tableau 3 : Variations des stocks

Verwertbare Energie in Terajoule (TJ)
Energie métabolisable en térajoule (TJ)

Nahrungsmittel	2007	2012	2013	2014	2015	2016 *	Denrées alimentaires
Pflanzliche Nahrungsmittel	1 054	-334	-1 038	1 332	-249	-1 092	Denrées alimentaires végétales
Getreide	-329	-31	3	-161	187	-438	Céréales
Kartoffeln und sonstige Knollen	69	-24	-73	94	-142	17	Pommes de terre et autres tubercules
Stärken	-	-	-	-	-	-	Amidons
Zucker	1 341	-378	-640	1 252	-403	-568	Sucres
Hülsenfrüchte (getrocknet)	-	-	-	-	-	-	Légumes secs
Nüsse	-	-	-	-	-	-	Noix
Ölfrüchte	-	-	-	-	-	-	Graines et fruits oléagineux
Gemüse	2	-11	-3	4	-4	5	Légumes
Früchte	77	-103	-71	10	-14	9	Fruits
Stimulantien	10	3	3	6	1	1	Stimulants
Gewürze	-	-	-	-	-	-	Epices
Alkoholhaltige Getränke	-19	10	-77	-19	-39	54	Boissons alcooliques
Pflanzliche Fette	-98	199	-180	146	165	-174	Graisses végétales
Verschiedenes	-	-	-	-	-	-	Divers
Tierische Nahrungsmittel	6	-86	-7	77	95	-120	Denrées alimentaires animales
Fleisch	-	-	-	-	-	-	Viande
Eier	-	-	-	-	-	-	Œufs
Fische, Meeresfrüchte	-	-	-	-	-	-	Poissons, fruits de mer
Milch	1	-13	-14	45	35	-79	Lait
Tierische Fette	4	-73	7	32	60	-41	Graisses animales
Total Nahrungsmittel	1 060	-420	-1 045	1 408	-154	-1 212	Denrées alimentaires, total

Agristat, Nahrungsmittelbilanz

Agristat, bilan alimentaire

Tabelle 4: Import
Tableau 4 : Importations

 Verwertbare Energie in Terajoule (TJ)
 Energie métabolisable en térajoule (TJ)

Nahrungsmittel	2007	2012	2013	2014	2015	2016 *	Denrées alimentaires
Pflanzliche Nahrungsmittel	24 987	22 647	24 282	24 799	24 478	24 814	Denrées alimentaires végétales
Getreide	4 451	4 621	4 501	4 842	5 204	5 059	Céréales
Kartoffeln und sonstige Knollen	175	118	203	183	191	346	Pommes de terre et autres tubercules
Stärken	505	465	430	437	465	448	Amidons
Zucker	7 631	4 502	5 676	5 720	5 019	5 206	Sucres
Hülsenfrüchte (getrocknet)	77	72	71	84	99	92	Légumes secs
Nüsse	765	724	831	842	830	847	Noix
Ölfrüchte	409	381	426	414	457	453	Graines et fruits oléagineux
Gemüse	374	370	390	375	385	393	Légumes
Früchte	1 356	1 282	1 372	1 354	1 375	1 421	Fruits
Stimulantien	2 957	3 311	3 503	3 535	3 579	3 613	Stimulants
Gewürze	126	143	150	155	154	166	Epices
Alkoholhaltige Getränke	1 528	1 602	1 580	1 593	1 583	1 576	Boissons alcooliques
Pflanzliche Fette	4 565	4 982	5 074	5 200	5 072	5 126	Graisses végétales
Verschiedenes	69	73	74	68	66	68	Divers
Tierische Nahrungsmittel	2 280	2 427	2 608	2 577	2 565	2 618	Denrées alimentaires animales
Fleisch	662	687	760	743	712	708	Viande
Eier	274	265	266	264	258	258	Œufs
Fische, Meeresfrüchte	248	286	313	303	312	317	Poissons, fruits de mer
Milch	725	939	975	989	1 019	1 079	Lait
Tierische Fette	370	249	294	277	264	257	Graisses animales
Total Nahrungsmittel	27 267	25 073	26 891	27 376	27 043	27 432	Denrées alimentaires, total

Agristat, Nahrungsmittelbilanz

Agristat, bilan alimentaire

Tabelle 5: Exporte
Tableau 5 : Exportations

 Verwertbare Energie in Terajoule (TJ)
 Energie métabolisable en térajoule (TJ)

Nahrungsmittel	2007	2012	2013	2014	2015	2016 *	Denrées alimentaires
Pflanzliche Nahrungsmittel	8 818	8 427	8 978	8 843	8 537	8 706	Denrées alimentaires végétales
Getreide	1 080	1 223	1 249	1 240	1 252	1 341	Céréales
Kartoffeln und sonstige Knollen	14	16	20	22	22	23	Pommes de terre et autres tubercules
Stärken	53	76	61	61	50	67	Amidons
Zucker	4 737	3 928	4 229	4 078	3 758	3 740	Sucres
Hülsenfrüchte (getrocknet)	1	1	1	1	1	2	Légumes secs
Nüsse	42	31	37	29	30	36	Noix
Ölfrüchte	17	9	8	8	8	17	Graines et fruits oléagineux
Gemüse	32	26	26	26	24	28	Légumes
Früchte	314	188	214	207	180	174	Fruits
Stimulantien	1 414	1 862	2 012	2 065	2 086	2 145	Stimulants
Gewürze	75	73	93	91	92	103	Epices
Alkoholhaltige Getränke	22	25	22	23	20	23	Boissons alcooliques
Pflanzliche Fette	942	900	939	927	950	943	Graisses végétales
Verschiedenes	75	69	67	67	63	63	Divers
Tierische Nahrungsmittel	1 962	2 604	2 242	2 471	2 393	2 752	Denrées alimentaires animales
Fleisch	77	161	146	176	164	176	Viande
Eier	20	22	22	22	21	20	Œufs
Fische, Meeresfrüchte	1	2	3	4	3	1	Poissons, fruits de mer
Milch	1 690	1 945	1 833	1 941	1 903	2 067	Lait
Tierische Fette	174	473	237	328	302	488	Graisses animales
Total Nahrungsmittel	10 780	11 031	11 220	11 314	10 930	11 458	Denrées alimentaires, total

Agristat, Nahrungsmittelbilanz

Agristat, bilan alimentaire

Tabelle 6: Verbrauch pro Kopf
Tableau 6 : Consommation par habitant

Verwertbare Energie pro Kopf und Tag, in Kilojoule (kJ)
Energie métabolisable par habitant et jour, en kilojoule (kJ)

Nahrungsmittel	2007	2012	2013	2014	2015	2016 *	Denrées alimentaires
Pflanzliche Nahrungsmittel	9 308	8 854	9 201	8 982	9 053	8 842	Denrées alimentaires végétales
Getreide	2 722	2 663	2 625	2 607	2 683	2 551	Céréales
Kartoffeln und sonstige Knollen	270	315	334	272	328	311	Pommes de terre et autres tubercules
Stärken	161	131	123	124	135	123	Amidons
Zucker	2 038	1 722	1 909	1 793	1 814	1 742	Sucres
Hülsenfrüchte (getrocknet)	27	24	23	28	32	29	Légumes secs
Nüsse	264	241	271	275	268	269	Noix
Ölfrüchte	139	125	139	134	146	142	Graines et fruits oléagineux
Gemüse	233	239	236	235	235	231	Légumes
Früchte	557	566	558	543	545	551	Fruits
Stimulantien	546	489	499	485	489	477	Stimulants
Gewürze	18	24	19	21	21	20	Epices
Alkoholhaltige Getränke	674	652	645	631	625	605	Boissons alcooliques
Pflanzliche Fette	1 661	1 662	1 816	1 835	1 731	1 789	Graisses végétales
Verschiedenes	-2	2	2	-	1	2	Divers
Tierische Nahrungsmittel	4 046	3 915	3 977	3 921	3 875	3 794	Denrées alimentaires animales
Fleisch	1 304	1 255	1 252	1 248	1 227	1 211	Viande
Eier	163	161	163	165	167	167	Œufs
Fische, Meeresfrüchte	90	98	106	101	103	104	Poissons, fruits de mer
Milch	1 962	1 903	1 934	1 907	1 896	1 852	Lait
Tierische Fette	527	498	522	501	481	459	Graisses animales
Total Nahrungsmittel	13 354	12 769	13 178	12 903	12 927	12 636	Denrées alimentaires, total

Agristat, Nahrungsmittelbilanz

Agristat, bilan alimentaire

Tabelle 7: Inlandproduktion in Prozent des Verbrauchs
Tableau 7 : Production indigène en pour cent de la consommation

Auf der Basis der verwertbaren Energie
Sur la base de l'énergie métabolisable

Nahrungsmittel	2007	2012	2013	2014	2015	2016 *	Denrées alimentaires
Pflanzliche Nahrungsmittel	42	45	41	46	42	37	Denrées alimentaires végétales
Getreide	52	57	59	52	54	47	Céréales
Kartoffeln und sonstige Knollen	88	86	74	92	69	68	Pommes de terre et autres tubercules
Stärken	-	-	-	-	-	-	Amidons
Zucker	73	81	64	93	70	62	Sucres
Hülsenfrüchte (getrocknet)	-	-	-	-	-	-	Légumes secs
Nüsse	3	3	2	2	2	2	Noix
Ölfrüchte	-	-	-	-	-	-	Graines et fruits oléagineux
Gemüse	48	50	48	52	49	50	Légumes
Früchte	38	29	27	31	28	27	Fruits
Stimulantien	-	-	-	-	-	-	Stimulants
Gewürze	-	-	-	-	-	-	Epices
Alkoholhaltige Getränke	20	19	15	17	16	20	Boissons alcooliques
Pflanzliche Fette	21	21	21	26	25	21	Graisses végétales
Verschiedenes	-	-	-	-	-	-	Divers
Tierische Nahrungsmittel	97	101	97	100	99	100	Denrées alimentaires animales
Fleisch	84	86	84	85	85	86	Viande
Eier	45	49	50	52	54	54	Œufs
Fische, Meeresfrüchte	2	2	2	2	2	2	Poissons, fruits de mer
Milch	117	118	115	117	116	116	Lait
Tierische Fette	87	110	97	105	107	113	Graisses animales
Total Nahrungsmittel	59	62	58	63	59	56	Denrées alimentaires, total

Agristat, Nahrungsmittelbilanz

Agristat, bilan alimentaire