

## Nahrungsmittelbilanz (NMB) 2018

Autorin: Lena Obrist

Quellen: Agristat, Nahrungsmittelbilanz; Agristat, Statistische Erhebungen und Schätzungen über Landwirtschaft und Ernährung (SES); Eidgenössische Zollverwaltung (EZV); Bundesamt für Statistik (BFS), Landesindex der Konsumentenpreise; Bundesamt für Landwirtschaft (BLW), Marktberichte

**Im Jahr 2018 sind sowohl der Gesamtverbrauch als auch der Pro-Kopf-Verbrauch gesunken. Verantwortlich sind vor allem die verminderten Produktionsmengen von Zucker und Getreide. Der Selbstversorgungsgrad fällt mit 58 % eher tief aus. Der Anteil der tierischen Produkte am Verbrauch liegt seit 2007 bei 30 %, während er bei der Inlandproduktion in etwa 50 % beträgt. Von den tierischen Produkten erfreuen sich Eier, Geflügelfleisch und Fische zunehmender Beliebtheit. Der Pro-Kopf-Verbrauch von Milch und Milchprodukten sowie der übrigen Fleischkategorien nimmt seit einigen Jahren ab.**

### Nahrungsmittelverbrauch 2018

In der Nahrungsmittelbilanz (NMB) wird der Gesamtverbrauch unter Berücksichtigung von Inlandproduktion, Vorräteveränderungen und Aussenhandel berechnet und in Form von für den Menschen verfügbarer (verwertbarer) Energie ausgedrückt. Im Jahr 2018 ist der Gesamtverbrauch an Nahrungsmittelenergie im Vergleich zum Vorjahr leicht gesunken (Grafik 1, Tabelle 1), obwohl die ortsanwesende Bevölkerung rund 40 000 Personen mehr zählt als 2017. Bei der Betrachtung des Gesamtverbrauchs über mehrere Jahre hinweg fällt auf, dass dieser in den letzten Jahren erstaunlich konstant verlief. In den letzten sechs Jahren lag er ausschliesslich zwischen 39 000 und 40 000 TJ. Nicht so der Pro-Kopf-Verbrauch: Dieser nimmt aufgrund der stetig wachsenden Bevölkerung auch im Jahr 2018 weiter ab, so dass die beiden Entwicklungen (Gesamtverbrauch und Pro-Kopf-Verbrauch) immer weiter auseinanderklaffen (Grafik 2 und 4, Tabelle 2).

Der reduzierte Verbrauch im Jahr 2018 lässt sich hauptsächlich durch die leicht verminderte Inlandproduktion erklären (Tabelle 3). Gesamthaft gesehen, fällt diese fast 2 % tiefer aus als im Jahr 2017. Bei den pflanzlichen Nahrungsmitteln sind es sogar 6 %. Verantwortlich für den tiefen Wert sind die zwei gewichtigen Positionen Zucker und Getreide. Für die tiefe Inlandproduktion von Zucker waren geringere Rüben-Anbauflächen sowie tiefe Erträge ausschlaggebend, letzteres bedingt durch Krankheiten und die Trockenheit in der zweiten Jahreshälfte. Die Inlandproduktion von Zucker weist mit 3275 TJ sogar den tiefsten Wert seit Beginn der Berechnungsperiode auf und liegt damit mehr als 20 % unter dem Durchschnitt der letzten 10 Jahre. Auch beim Getreide fielen die Produktionsmengen mit 4208 TJ bescheiden aus, wenn auch nicht ganz so tief wie im Jahr 2016. Im Gegensatz dazu waren die Produktionsmengen anderer pflanzlicher Produkte im Jahr 2018 überdurchschnittlich hoch. Sie fallen jedoch mit ihren geringeren Mengen weniger ins Gewicht und können die Einbussen beim Zucker und beim Getreide nicht kompensieren. Besonders gute Ernten waren bei den Früchten zu verzeichnen. Die Produktionsmenge von 621 TJ lag mehr als 25 % über dem Durchschnitt der letzten 10 Jahre. Auch die Weinproduktion fiel höher aus als in früheren Jahren. Bei den tierischen Produkten lässt sich insgesamt eine leichte Zunahme der Inlandproduktion beobachten, insbesondere bei den Eiern und beim Geflügelfleisch. Auch die Rindfleischproduktion erlebte einen temporären Aufschwung. Aufgrund der Trockenheit wurde zu wenig Raufutter geerntet, was zu vermehrten Schlachtungen im zweiten Semester 2018 führte. Die Importe zeigen nach wie vor eine leicht steigende Tendenz (Tabelle 4). Noch sieht man die Auswirkungen des Produktionsjahres 2018 auf die Einfuhren kaum, denn trotz der tiefen Produktionsmengen bewegen sich die Zucker- und Getreideimporte auf ähnlichem Niveau wie in den Vorjahren. Lediglich der Rückgang bei den Importen von Eiern und Geflügelfleisch lassen Rückschlüsse auf eine starke Inlandproduktion zu. Insgesamt nehmen die Exporte im Vergleich zum Vorjahr leicht zu, wobei keine Nahrungsmittelgruppe besonders auffällig erscheint (Tabelle 5). Mit -86 TJ sind die Vorräteveränderungen über das ganze Nahrungsmittelspektrum hinweg gesehen sehr klein (Tabelle 6). Es wurden nur 160 TJ Vorräte mit pflanzlichen Produkten angelegt und 74 TJ tierische Produkte aus Vorräten entnommen. Beim Zucker, der erst Ende Jahr produziert wird, können

## Bilan alimentaire (BA) 2018

Auteure : Lena Obrist

Sources: Agristat, Bilan alimentaire ; Agristat, Statistiques et évaluations concernant l'agriculture et l'alimentation (SES) ; Administration fédérale des douanes ; Office fédéral de la statistique (OFS), indice des prix à la consommation (IPC) ; Office fédéral de l'agriculture (OFAG), bulletins du marché

**L'année 2018 a vu diminuer la consommation aussi bien totale que par habitant. Cette diminution découle en premier lieu de l'amointrissement des quantités produites de sucre et de céréales. Le taux d'auto-approvisionnement de 58 % se révèle plutôt bas. Depuis 2007, la part des produits animaux dans la consommation est de 30 %, tandis que celle dans la production indigène est de 50 % environ. Parmi les produits animaux, les œufs, la viande de volaille et le poisson connaissent une popularité grandissante. Depuis quelques années, la consommation par habitant des autres catégories de viande, de lait et de produits laitiers est en baisse.**

### Consommation alimentaires 2018

Dans le bilan alimentaire (BA), la consommation totale se calcule sur la base de la production indigène, de l'évolution des stocks et du commerce extérieur. Elle s'exprime en énergie disponible (métabolisable) pour l'être humain. En 2018, la consommation totale d'énergie alimentaire a quelque peu diminué en glissement annuel (graphique 1, tableau 1), alors que la population présente a augmenté d'environ 40 000 personnes. Au fil des ans, la consommation totale se montre étonnamment régulière : ces six dernières années, elle est restée entre 39 000 et 40 000 TJ. Il n'en va pas de même pour la consommation par habitant, qui, en raison de la croissance constante de la population, poursuit sa baisse en 2018. Il en résulte que la courbe de la consommation totale et celle de la consommation par habitant s'éloignent de plus en plus (graphiques 2 et 4, tableau 2).

La réduction qu'a connue la consommation en 2018 s'explique en grande partie par le léger fléchissement de la production indigène (tableau 3). Prise dans son ensemble, cette baisse est de presque 2 % plus importante qu'en 2017, et même de 6 % pour les aliments végétaux. Ce bas niveau découle des deux grandes catégories qui forment le sucre et les céréales. La faible production indigène de sucre est due à des surfaces cultivées en betteraves moins étendues et à de maigres rendements, ceux-ci résultant des maladies et de la sécheresse qui ont sévi au cours du second semestre. De 3275 TJ, soit plus de 20 % en dessous de la moyenne de ces dix dernières années, cette production n'avait encore jamais connu un niveau aussi bas. Les quantités de production de 4208 TJ qu'affichent les céréales restent elles aussi modestes, mais pas autant qu'en 2016. À l'inverse, les quantités de production de certains produits végétaux se sont révélées supérieures à la moyenne. Les quantités moindres des autres produits n'ont cependant pas suffi à compenser les pertes qu'ont accusées le sucre et les céréales. La récolte des fruits a été particulièrement bonne. La quantité de production de 621 TJ se situe à plus de 25 % au-dessus de la moyenne de ces dix dernières années. La production de vin s'est elle aussi montrée supérieure à certaines années. La production indigène des produits animaux connaît une légère hausse dans son ensemble, en particulier les œufs et la viande de volaille. La production de viande de bœuf a, pour sa part, vécu une hausse passagère. En raison de la sécheresse, la récolte des fourrages grossiers n'a pas été suffisante, donnant lieu à davantage d'abattages au second semestre de 2018. La légère tendance haussière des importations se poursuit (tableau 4). Les répercussions de l'année de production 2018 sur les importations ne se font encore guère ressentir, car les quantités importées de sucre et de céréales évoluent à peu près au même niveau que les années précédentes malgré la faiblesse des quantités de production. Seul le recul des importations d'œufs et de viande de volaille permet de déduire une production indigène importante. Les exportations totales augmentent quelque peu par rapport à l'année précédente, mais aucun groupe d'aliments ne sort clairement du lot (tableau 5). Considérée à l'aune de tous aliments, la baisse de -86 TJ que connaissent les stocks reste minime (tableau 6). Les stocks constitués à partir de produits végétaux ne sont que de 160 TJ, tandis que 74 TJ de produits animaux sont sorties des réserves. Aucune répercussion n'est à relever sur l'évolution des stocks de sucre, celui-

noch keine Auswirkungen auf die Vorräteveränderungen beobachtet werden, während bei den Früchten mit 239 TJ so viele Vorräte wie noch nie angelegt wurden. Der Anteil der Inlandproduktion am Verbrauch fällt mit 58% auch im Jahr 2018 relativ tief aus (Tabelle 7).

### Entwicklung des Verbrauchs von tierischen Produkten

Die Berechnungen der NMB zeigen, dass in der Schweiz 70% pflanzliche Nahrungsmittel und 30% tierische Nahrungsmittel verbraucht werden (Grafik 3). Dieses Verhältnis ist über die zwölf bisherigen Berechnungsjahre sehr konstant. Bei der Inlandproduktion beläuft sich der Anteil der tierischen Produkte auf ungefähr 50%. Die jährlichen Schwankungen der Inlandproduktion sind naturgemäss grösser, da vor allem die pflanzlichen Produkte stark vom Produktionsjahr abhängig sind. Dennoch fällt auf, dass sich bei der Produktion langfristig kaum ein Trend in die eine oder andere Richtung ausmachen lässt. Mögliche Entwicklungen werden deutlicher, wenn der Gesamtverbrauch und der Pro-Kopf-Verbrauch als Index visualisiert werden. In der Grafik 4 erkennt man, dass der Gesamtverbrauch sowohl von pflanzlichen wie auch von tierischen Nahrungsmitteln leicht zunimmt, während der Pro-Kopf-Verbrauch in beiden Fällen abnimmt (siehe auch AGRISTAT 2017-12). Die jährlichen Schwankungen fallen bei den pflanzlichen Produkten stets grösser aus als bei den tierischen Produkten. Insgesamt scheinen sich Gesamt- und Pro-Kopf-Verbrauch von pflanzlichen und tierischen Nahrungsmitteln bis ca. 2014 in dieselbe Richtung zu entwickeln. In den folgenden Jahren driften die beiden Linien jedoch leicht auseinander und es findet eine Verlagerung von den tierischen zu den pflanzlichen Nahrungsmitteln statt, was sich ansatzmässig auch in der Grafik 3 erahnen lässt. Im Jahr 2018 nimmt jedoch der Verbrauch von tierischen Produkten zu und jener von pflanzlichen ab. In den kommenden Jahren wird sich zeigen, ob 2018 ein Ausnahmejahr war oder ob sich ein Trend in eine Richtung erkennen lässt. Beim Betrachten der Details lässt sich erkennen, dass sich die verschiedenen tierischen Nahrungsmittelgruppen keineswegs alle in dieselbe Richtung bewegen (Grafik 5). Im Falle von Eiern und Fischen nimmt der Pro-Kopf-Verbrauch sogar zu. Bei den Eiern wird die Zunahme etwas verzögert durch den letzten Dioxin-Skandal 2010. Seither verläuft sie jedoch stetig. Bei den tierischen Fetten gibt es starke Schwankungen. Diese werden hauptsächlich durch die Butterproduktion verursacht, die bei Überschüssen in der Milchproduktion jeweils zunimmt. Im Jahr 2018 wurde der Anstieg durch eine erhöhte Produktion anderer tierischer Fette (Rind und Schwein) verursacht. Im Gegensatz dazu ist in den letzten Jahren beim Fleisch und bei den Milchprodukten eine deutliche Abnahme sichtbar. Der indexierte Pro-Kopf-Verbrauch der Detailpositionen beim Fleisch zeigt aber, dass auch innerhalb dieser Gruppe keine einheitliche Entwicklung stattfindet (Grafik 6). Geflügel ist die einzige Gruppe innerhalb der Fleischkategorie, die einen positiven Pro-Kopf-Verbrauch aufweist, und dies sogar über alle Jahre hinweg. Das bestätigen auch die Zahlen der verwendbaren Fleischproduktion (SES 2018, Tabelle 3.15). Die Produktion von Poulets beträgt mit 99 000 Tonnen (Schlachtkörper) im Jahr 2018 das Dreifache der Menge von 1990. Die Entwicklung ist auch insofern interessant, da sie ähnlich wie bei den Eiern verläuft von diesen aber vollständig entkoppelt ist. Für die Produktion von Poulets werden Mastlinien, für die Produktion von Eiern Legelinien benutzt. Abgehende Legehennen könnten zwar auch als Suppenhühner zur Ernährung dienen, deren Produktion ist seit 1990 jedoch kaum angestiegen und bleibt auch im Jahr 2018 mit 1455 Tonnen unbedeutend. Im Gegensatz zum Geflügelfleisch lässt sich beim Schweinefleisch, das immerhin 60% des ganzen Fleischkonsums ausmacht, ein abnehmender Trend beobachten. Offensichtlich findet eine Verlagerung vom Schweinefleisch zum Geflügelfleisch statt. Dafür sind diverse Gründe möglich, wie z.B. die Preisentwicklung. Der Konsumentenpreis für Geflügelfleisch ist im Durchschnitt tiefer als jener für Schweinefleisch (BLW Marktbericht Fleisch in Zahlen, 2018) und die Preisdifferenz hat sich in den letzten Jahren gemäss dem LIK (BFS Landesindex der Konsumentenpreise, 2018, Grafik 7) vergrössert. Ebenso ist es möglich, dass Menschen mit Migrationshintergrund häufiger auf den Verzehr von Schweinefleisch verzichten. Geflügelfleisch hingegen bietet insbesondere in der Ausser-Haus-Verpflegung den Vorteil, dass es von fast allen Bevölkerungsgruppen akzeptiert wird. Nicht zuletzt scheint ein Teil der Bevölkerung davon auszugehen, dass Geflügelfleisch der Gesundheit zuträglicher sei als Schweinefleisch. Die Grafik bringt weitere Details zum Vorschein: Z.B. den sogenannten Pferdefleischskandal 2013, der vielen Menschen den Appetit auf Pferdefleisch verdorben zu haben scheint. Auch die Zunahme des Rindfleischverbrauchs 2018 lässt sich

ci n'étant produit qu'à la fin de l'année. À l'inverse, les 239 TJ de fruits ont permis de constituer des stocks élevés comme jamais. La part de 58% que représente la production indigène dans la consommation reste relativement faible en 2018 (tableau 7).

### Évolution de la consommation de produits animaux

Les calculs du BA montrent que les produits que consomme la Suisse sont à 70% d'origine végétale et à 30% d'origine animale (graphique 3). Ce rapport est resté constant depuis le début des calculs il y a de cela douze ans. Cependant, pour la production indigène, la part des produits animaux se monte à 50% environ. Par nature, les variations annuelles de la production indigène sont plus importantes, à cause de la dépendance des produits végétaux de l'année de production. Néanmoins, aucune tendance notable ne se dessine sur le long terme en matière de production. La représentation graphique de la consommation totale et de la consommation par habitant comme indice rend plus évidentes les évolutions envisageables. Il ressort du graphique 4 que la consommation totale d'aliments aussi bien animaux que végétaux augmente un peu, tandis que la consommation par habitant diminue (voir aussi AGRISTAT 2017-12). Les produits végétaux connaissent toujours des variations annuelles plus importantes que les produits animaux. De manière générale, la consommation, aussi bien totale que par habitant, de produits végétaux et celle de produits animaux semblent aller dans la même direction jusqu'en 2014 environ. Par la suite, les deux courbes s'éloignent légèrement. Il survient alors un déplacement de la consommation de produits animaux vers les produits végétaux. En outre, ce déplacement apparaît légèrement dans le graphique 3. En 2018, les choses changent du tout au tout : la consommation de produits animaux augmente, celle de produits végétaux diminue. Les années à venir montreront si 2018 était une exception ou le début d'une nouvelle tendance. L'observation en détail des différents groupes de produits animaux révèle que ceux-ci ne partent pas tous dans la même direction (graphique 5). La consommation par habitant d'œufs et de poisson augmente beaucoup. Dans le cas des œufs, cette augmentation s'est produite avec un certain décalage à cause du scandale de la contamination à la dioxine en 2010, mais elle s'est rétablie depuis lors. Les graisses animales sont sujettes à des fluctuations marquées. Celles-ci sont dues en grande partie à la production de beurre, qui augmente à chaque fois que la production de lait connaît des excédents. En 2018, c'est le niveau élevé de la production d'autres graisses animales (bovine et porcine) qui a entraîné une hausse. À l'inverse, une diminution marquée a touché la viande et les produits laitiers ces dernières années. La consommation indexée par habitant des différentes sortes de viande montre cependant que toutes n'ont pas non plus connu la même évolution (graphique 6). La volaille est le seul groupe de viande à présenter une consommation par habitant positive, et ce depuis le début des calculs, comme le corroborent d'ailleurs les chiffres de la production de viande utilisable (SES 2018, tableau 3.15). La quantité de poulets produits en 2018 se monte à 99 000 tonnes (carcasses), soit trois fois plus qu'en 1990. Cette évolution est d'autant plus intéressante qu'elle est similaire à celle des œufs, alors qu'elle en est totalement indépendante : les poulets sont produits à partir de races à viande, les œufs à partir de races pondeuses. Les poules pondeuses de réforme pourraient être consommées sous forme de poules à bouillir, mais leur production n'a guère augmenté depuis les années 90, et les 1455 tonnes affichées en 2018 restent tout aussi insignifiantes. À l'inverse de la viande de volaille, la viande de porc, bien qu'elle représente 60% de la consommation totale de viande, connaît une tendance baissière. De toute évidence, un déplacement de la consommation de la viande de porc vers la viande de volaille est en train de s'opérer. Différentes raisons permettent d'expliquer ce déplacement, comme l'évolution des prix. En moyenne, le prix à la consommation de la viande de volaille est inférieur à celui de la viande de porcs (OFAG, bulletin du marché de la viande en chiffres, 2018). Or, à en croire l'IPC (OFS, indices des prix à la consommation, 2018, graphique 7), la différence de prix entre la viande de porc et de volaille s'est creusée ces dernières années. Il se pourrait aussi que les personnes issues de la migration soient plus nombreuses à renoncer à la viande de porc. À l'inverse, la viande de volaille présente l'avantage d'être acceptée par presque tous les groupes de la société, notamment dans la restauration hors foyer. Le fait qu'une partie de la population semble estimer que la viande de volaille est plus saine que celle de porc n'est pas sans importance. D'autres détails ressortent du graphique 6. Par exemple, le scandale dit de la viande de cheval de 2013 semble avoir coupé l'appétit de

gut durch die Futterknappheit aufgrund der Trockenheit im Jahr 2018 erklären. Letztere führte vermehrt zu vorzeitigen Schlachtungen, was allenfalls den Rindfleischverbrauch im kommenden Jahr 2019 vermindern könnte.

Die oben dargestellten Auswertungen zeigen wie vielfältig die Nahrungsmittelbilanz genutzt werden kann. Sie eignet sich vor allem für die Beurteilung von Entwicklungen über mehrere Jahre hinweg. Dabei finden sich zahlreiche Auswertungs- und Darstellungsoptionen, die immer wieder neue Details zum Vorschein bringen. Wichtig ist dabei, dass die Zahlen im Kontext betrachtet werden und einzelne Jahre nicht übermässig gewichtet werden.

beaucoup de monde pour cette même viande. La pénurie de fourrages due à la sécheresse permet aussi d'expliquer l'augmentation de la viande de bœuf consommée en 2018. Les grandes chaleurs ont accru le nombre d'abattages précoces, ce qui pourrait en tout cas entraîner une diminution de la consommation de viande bovine en 2019.

Les éléments présentés ci-dessus montrent les usages multiples que permet le BA. Il se prête avant tout à l'évaluation des évolutions sur plusieurs années. Dans ce cadre, les nombreuses options de dépouillement et de présentation permettent de faire ressortir différents détails. Il faut toutefois garder à l'esprit que ces chiffres sont à examiner en contexte et qu'une année ne saurait être surpondérée.

**Tabelle 1: Gesamtverbrauch**  
**Tableau 1: Consommation totale**

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

Nahrungsmittel	2007	2014	2015	2016	2017	2018 *	Denrées alimentaires
Pflanzliche Nahrungsmittel	26 216	27 252	27 752	27 459	28 163	27 277	Denrées alimentaires végétales
Getreide	7 671	7 913	8 222	7 990	8 147	7 920	Céréales
Kartoffeln und sonstige Knollen	761	841	1 019	955	853	934	Pommes de terre et autres tubercules
Stärken	452	376	415	381	415	457	Amidons
Zucker	5 744	5 440	5 554	5 384	5 819	4 905	Sucres
Hülsenfrüchte (getrocknet)	76	84	97	92	108	103	Légumes secs
Nüsse	743	834	819	831	872	901	Noix
Ölfrüchte	393	406	449	440	465	456	Graines et fruits oléagineux
Gemüse	657	712	719	714	721	739	Légumes
Früchte	1 569	1 648	1 669	1 703	1 706	1 634	Fruits
Stimulantien	1 539	1 470	1 498	1 473	1 489	1 539	Stimulants
Gewürze	50	64	63	63	76	99	Epices
Alkoholhaltige Getränke	1 886	1 894	1 891	1 855	1 853	1 847	Boissons alcooliques
Pflanzliche Fette	4 682	5 570	5 332	5 571	5 642	5 746	Graisses végétales
Verschiedenes	-6	1	3	6	-3	-2	Divers
Tierische Nahrungsmittel	11 401	11 897	11 896	11 768	11 650	11 922	Denrées alimentaires animales
Fleisch	3 676	3 785	3 759	3 744	3 732	3 714	Viande
Eier	461	500	511	517	526	533	Œufs
Fische, Meeresfrüchte	253	305	315	322	312	317	Poissons, fruits de mer
Milch	5 527	5 783	5 807	5 724	5 681	5 637	Lait
Tierische Fette	1 485	1 523	1 505	1 460	1 400	1 720	Graisses animales
Total Nahrungsmittel	37 617	39 149	39 648	39 227	39 814	39 199	Denrées alimentaires, total

Agristat, Nahrungsmittelbilanz

Agristat, bilan alimentaire

**Tabelle 2: Verbrauch pro Kopf**  
**Tableau 2 : Consommation par habitant**

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

Nahrungsmittel	2007	2014	2015	2016	2017	2018 *	Denrées alimentaires
<b>Pflanzliche Nahrungsmittel</b>	<b>9 304</b>	<b>8 985</b>	<b>9 062</b>	<b>8 858</b>	<b>9 067</b>	<b>8 741</b>	<b>Denrées alimentaires végétales</b>
Getreide	2 722	2 609	2 685	2 577	2 623	2 538	Céréales
Kartoffeln und sonstige Knollen	270	277	333	308	275	299	Pommes de terre et autres tubercules
Stärken	161	124	135	123	134	146	Amidons
Zucker	2 038	1 793	1 814	1 737	1 873	1 572	Sucres
Hülsenfrüchte (getrocknet)	27	28	32	30	35	33	Légumes secs
Nüsse	264	275	268	268	281	289	Noix
Ölfrüchte	139	134	146	142	150	146	Graines et fruits oléagineux
Gemüse	233	235	235	230	232	237	Légumes
Früchte	557	543	545	549	549	524	Fruits
Stimulantien	546	485	489	475	479	493	Stimulants
Gewürze	18	21	21	20	24	32	Épices
Alkoholhaltige Getränke	669	624	618	598	597	592	Boissons alcooliques
Pflanzliche Fette	1 661	1 837	1 741	1 797	1 816	1 841	Graisses végétales
Verschiedenes	-2	0	1	2	-1	-1	Divers
<b>Tierische Nahrungsmittel</b>	<b>4 046</b>	<b>3 922</b>	<b>3 885</b>	<b>3 796</b>	<b>3 751</b>	<b>3 820</b>	<b>Denrées alimentaires animales</b>
Fleisch	1 304	1 248	1 227	1 208	1 201	1 190	Viande
Eier	163	165	167	167	169	171	Œufs
Fische, Meeresfrüchte	90	101	103	104	100	102	Poissons, fruits de mer
Milch	1 962	1 907	1 896	1 847	1 829	1 806	Lait
Tierische Fette	527	502	491	471	451	551	Graisses animales
<b>Total Nahrungsmittel</b>	<b>13 350</b>	<b>12 907</b>	<b>12 947</b>	<b>12 654</b>	<b>12 818</b>	<b>12 561</b>	<b>Denrées alimentaires, total</b>

Agristat, Nahrungsmittelbilanz

Agristat, bilan alimentaire

**Tabelle 3: Inlandproduktion**  
**Tableau 3 : Production indigène**

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

Nahrungsmittel	2007	2014	2015	2016	2017	2018 *	Denrées alimentaires
<b>Pflanzliche Nahrungsmittel</b>	<b>11 114</b>	<b>12 636</b>	<b>11 545</b>	<b>10 128</b>	<b>11 990</b>	<b>10 972</b>	<b>Denrées alimentaires végétales</b>
Getreide	3 971	4 144	4 451	3 730	4 737	4 208	Céréales
Kartoffeln und sonstige Knollen	669	774	708	649	759	789	Pommes de terre et autres tubercules
Stärken	-	-	-	-	-	-	Amidons
Zucker	4 192	5 050	3 891	3 351	4 178	3 275	Sucres
Hülsenfrüchte (getrocknet)	-	-	-	1	1	1	Légumes secs
Nüsse	20	20	19	20	20	20	Noix
Ölfrüchte	-	-	-	5	7	6	Graines et fruits oléagineux
Gemüse	317	367	354	354	389	372	Légumes
Früchte	603	511	461	466	316	621	Fruits
Stimulantien	6	6	7	7	6	7	Stimulants
Gewürze	-	-	-	-	-	-	Épices
Alkoholhaltige Getränke	375	324	311	370	279	374	Boissons alcooliques
Pflanzliche Fette	960	1 439	1 344	1 175	1 299	1 298	Graisses végétales
Verschiedenes	-	-	-	-	-	-	Divers
<b>Tierische Nahrungsmittel</b>	<b>11 089</b>	<b>11 864</b>	<b>11 789</b>	<b>11 743</b>	<b>11 496</b>	<b>11 901</b>	<b>Denrées alimentaires animales</b>
Fleisch	3 090	3 218	3 211	3 213	3 199	3 187	Viande
Eier	206	258	273	279	289	299	Œufs
Fische, Meeresfrüchte	6	6	6	7	7	7	Poissons, fruits de mer
Milch	6 493	6 780	6 726	6 633	6 600	6 652	Lait
Tierische Fette	1 294	1 601	1 572	1 611	1 400	1 756	Graisses animales
<b>Total Nahrungsmittel</b>	<b>22 203</b>	<b>24 499</b>	<b>23 334</b>	<b>21 871</b>	<b>23 486</b>	<b>22 873</b>	<b>Denrées alimentaires, total</b>

Agristat, Nahrungsmittelbilanz

Agristat, bilan alimentaire

**Tabelle 4: Importe**  
**Tableau 4 : Importations**

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

Nahrungsmittel	2007	2014	2015	2016	2017	2018 *	Denrées alimentaires
<b>Pflanzliche Nahrungsmittel</b>	<b>24 978</b>	<b>24 795</b>	<b>24 471</b>	<b>24 813</b>	<b>25 493</b>	<b>25 145</b>	<b>Denrées alimentaires végétales</b>
Getreide	4 451	4 848	5 210	5 064	5 319	4 931	Céréales
Kartoffeln und sonstige Knollen	175	183	191	346	241	158	Pommes de terre et autres tubercules
Stärken	505	437	465	448	479	507	Amidons
Zucker	7 631	5 720	5 019	5 206	5 196	5 321	Sucres
Hülsenfrüchte (getrocknet)	77	84	99	92	109	104	Légumes secs
Nüsse	765	842	830	847	893	927	Noix
Ölfrüchte	409	414	457	453	474	469	Graines et fruits oléagineux
Gemüse	374	375	385	393	378	381	Légumes
Früchte	1 356	1 354	1 375	1 421	1 434	1 415	Fruits
Stimulantien	2 957	3 535	3 579	3 613	3 794	3 929	Stimulants
Gewürze	126	155	154	166	167	188	Epices
Alkoholhaltige Getränke	1 519	1 581	1 569	1 569	1 579	1 565	Boissons alcooliques
Pflanzliche Fette	4 565	5 200	5 072	5 126	5 361	5 182	Graisses végétales
Verschiedenes	69	68	66	68	68	70	Divers
<b>Tierische Nahrungsmittel</b>	<b>2 280</b>	<b>2 577</b>	<b>2 565</b>	<b>2 618</b>	<b>2 625</b>	<b>2 665</b>	<b>Denrées alimentaires animales</b>
Fleisch	662	743	712	708	712	704	Viande
Eier	274	264	258	258	257	254	Œufs
Fische, Meeresfrüchte	248	303	312	317	306	311	Poissons, fruits de mer
Milch	725	989	1 019	1 079	1 080	1 120	Lait
Tierische Fette	370	277	264	257	269	276	Graisses animales
<b>Total Nahrungsmittel</b>	<b>27 258</b>	<b>27 371</b>	<b>27 035</b>	<b>27 431</b>	<b>28 118</b>	<b>27 811</b>	<b>Denrées alimentaires, total</b>

Agristat, Nahrungsmittelbilanz

Agristat, bilan alimentaire

**Tabelle 5: Exporte**  
**Tableau 5 : Exportations**

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

Nahrungsmittel	2007	2014	2015	2016	2017	2018 *	Denrées alimentaires
<b>Pflanzliche Nahrungsmittel</b>	<b>8 822</b>	<b>8 846</b>	<b>8 513</b>	<b>8 674</b>	<b>8 769</b>	<b>9 000</b>	<b>Denrées alimentaires végétales</b>
Getreide	1 080	1 240	1 252	1 341	1 281	1 390	Céréales
Kartoffeln und sonstige Knollen	14	22	22	23	32	30	Pommes de terre et autres tubercules
Stärken	53	61	50	67	64	50	Amidons
Zucker	4 737	4 078	3 758	3 740	3 732	3 753	Sucres
Hülsenfrüchte (getrocknet)	1	1	1	2	2	2	Légumes secs
Nüsse	42	29	30	36	41	46	Noix
Ölfrüchte	17	8	8	17	15	18	Graines et fruits oléagineux
Gemüse	32	26	24	28	27	26	Légumes
Früchte	314	207	180	174	167	163	Fruits
Stimulantien	1 414	2 065	2 086	2 145	2 288	2 425	Stimulants
Gewürze	75	91	92	103	92	90	Epices
Alkoholhaltige Getränke	26	31	28	30	26	20	Boissons alcooliques
Pflanzliche Fette	942	922	918	904	931	915	Graisses végétales
Verschiedenes	75	67	63	63	72	72	Divers
<b>Tierische Nahrungsmittel</b>	<b>1 962</b>	<b>2 466</b>	<b>2 361</b>	<b>2 713</b>	<b>2 538</b>	<b>2 571</b>	<b>Denrées alimentaires animales</b>
Fleisch	77	176	164	176	180	177	Viande
Eier	20	22	21	20	21	20	Œufs
Fische, Meeresfrüchte	1	4	3	1	1	1	Poissons, fruits de mer
Milch	1 690	1 941	1 903	2 067	2 010	2 080	Lait
Tierische Fette	174	324	271	449	326	293	Graisses animales
<b>Total Nahrungsmittel</b>	<b>10 784</b>	<b>11 313</b>	<b>10 874</b>	<b>11 386</b>	<b>11 307</b>	<b>11 571</b>	<b>Denrées alimentaires, total</b>

Agristat, Nahrungsmittelbilanz

Agristat, bilan alimentaire

**Tabelle 6: Vorräteveränderungen**  
**Tableau 6 : Variations des stocks**  
 Verwertbare Energie in Terajoule (TJ)  
 Energie métabolisable en térajoules (TJ)

Nahrungsmittel	2007	2014	2015	2016	2017	2018 *	Denrées alimentaires
<b>Pflanzliche Nahrungsmittel</b>	<b>1 054</b>	<b>1 332</b>	<b>-249</b>	<b>-1 192</b>	<b>552</b>	<b>-160</b>	<b>Denrées alimentaires végétales</b>
Getreide	-329	-161	187	-537	629	-170	Céréales
Kartoffeln und sonstige Knollen	69	94	-142	17	115	-17	Pommes de terre et autres tubercules
Stärken	-	-	-	-	-	-	Amidons
Zucker	1 341	1 252	-403	-568	-177	-61	Sucres
Hülsenfrüchte (getrocknet)	-	-	-	-	-	-	Légumes secs
Nüsse	-	-	-	-	-	-	Noix
Ölfrüchte	-	-	-	-	-	-	Graines et fruits oléagineux
Gemüse	2	4	-4	5	19	-12	Légumes
Früchte	77	10	-14	9	-124	239	Fruits
Stimulantien	10	6	1	1	23	-28	Stimulants
Gewürze	-	-	-	-	-	-	Epices
Alkoholhaltige Getränke	-19	-19	-39	54	-21	71	Boissons alcooliques
Pflanzliche Fette	-98	146	165	-174	88	-181	Graisses végétales
Verschiedenes	-	-	-	-	-	-	Divers
<b>Tierische Nahrungsmittel</b>	<b>6</b>	<b>77</b>	<b>95</b>	<b>-120</b>	<b>-67</b>	<b>74</b>	<b>Denrées alimentaires animales</b>
Fleisch	-	-	-	-	-	-	Viande
Eier	-	-	-	-	-	-	Œufs
Fische, Meeresfrüchte	-	-	-	-	-	-	Poissons, fruits de mer
Milch	1	45	35	-79	-10	55	Lait
Tierische Fette	4	32	60	-41	-57	19	Graisses animales
<b>Total Nahrungsmittel</b>	<b>1 060</b>	<b>1 408</b>	<b>-154</b>	<b>-1 312</b>	<b>484</b>	<b>-86</b>	<b>Denrées alimentaires, total</b>

Agristat, Nahrungsmittelbilanz

Agristat, bilan alimentaire

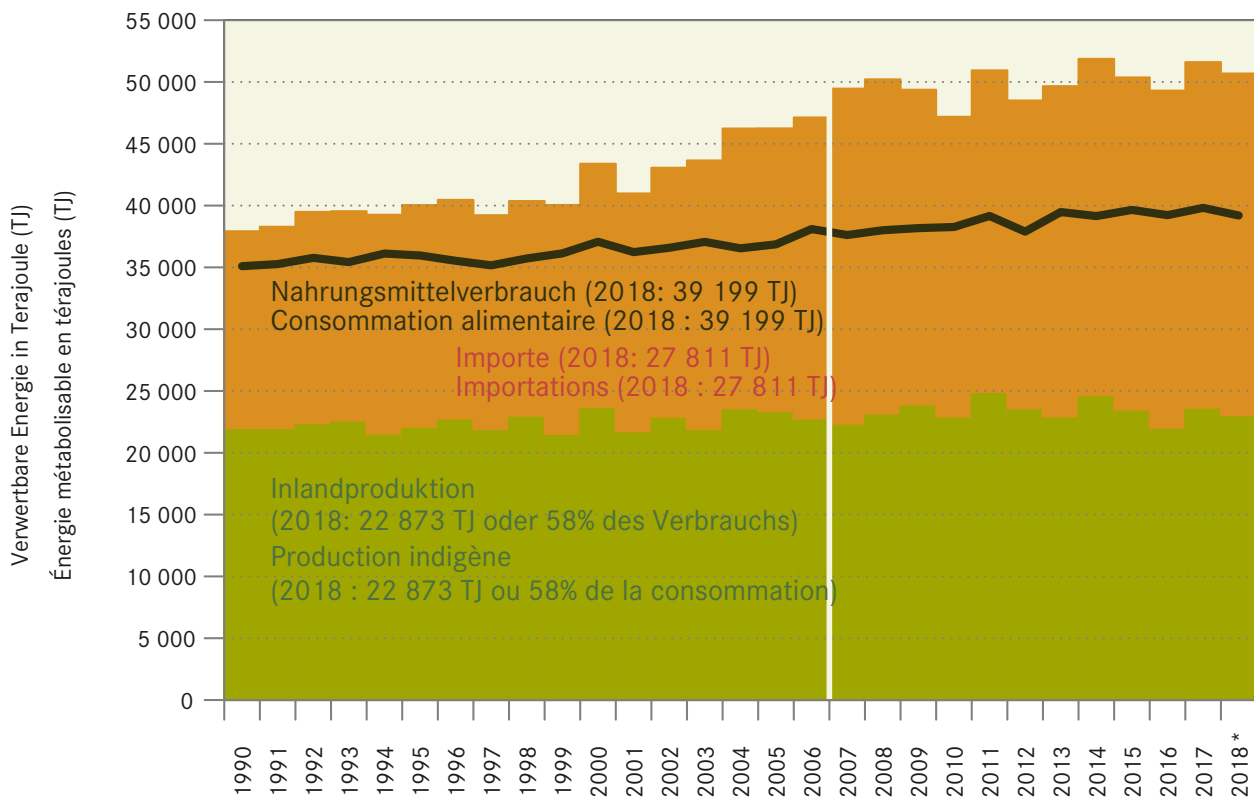
**Tabelle 7: Inlandproduktion in Prozent des Verbrauchs**  
**Tableau 7 : Production indigène en pour cent de la consommation**  
 Auf der Basis der verwertbaren Energie  
 Sur la base de l'énergie métabolisable

Nahrungsmittel	2007	2014	2015	2016	2017	2018 *	Denrées alimentaires
<b>Pflanzliche Nahrungsmittel</b>	<b>42</b>	<b>46</b>	<b>42</b>	<b>37</b>	<b>43</b>	<b>40</b>	<b>Denrées alimentaires végétales</b>
Getreide	52	52	54	47	58	53	Céréales
Kartoffeln und sonstige Knollen	88	92	69	68	89	85	Pommes de terre et autres tubercules
Stärken	-	-	-	-	-	-	Amidons
Zucker	73	93	70	62	72	67	Sucres
Hülsenfrüchte (getrocknet)	-	-	-	1	1	1	Légumes secs
Nüsse	3	2	2	2	2	2	Noix
Ölfrüchte	-	-	-	1	1	1	Graines et fruits oléagineux
Gemüse	48	52	49	50	54	50	Légumes
Früchte	38	31	28	27	18	38	Fruits
Stimulantien	0	0	0	0	0	0	Stimulants
Gewürze	-	-	-	-	-	-	Epices
Alkoholhaltige Getränke	20	17	16	20	15	20	Boissons alcooliques
Pflanzliche Fette	21	26	25	21	23	23	Graisses végétales
Verschiedenes	-	-	-	-	-	-	Divers
<b>Tierische Nahrungsmittel</b>	<b>97</b>	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>Denrées alimentaires animales</b>
Fleisch	84	85	85	86	86	86	Viande
Eier	45	52	54	54	55	56	Œufs
Fische, Meeresfrüchte	2	2	2	2	2	2	Poissons, fruits de mer
Milch	117	117	116	116	116	118	Lait
Tierische Fette	87	105	104	110	100	102	Graisses animales
<b>Total Nahrungsmittel</b>	<b>59</b>	<b>63</b>	<b>59</b>	<b>56</b>	<b>59</b>	<b>58</b>	<b>Denrées alimentaires, total</b>

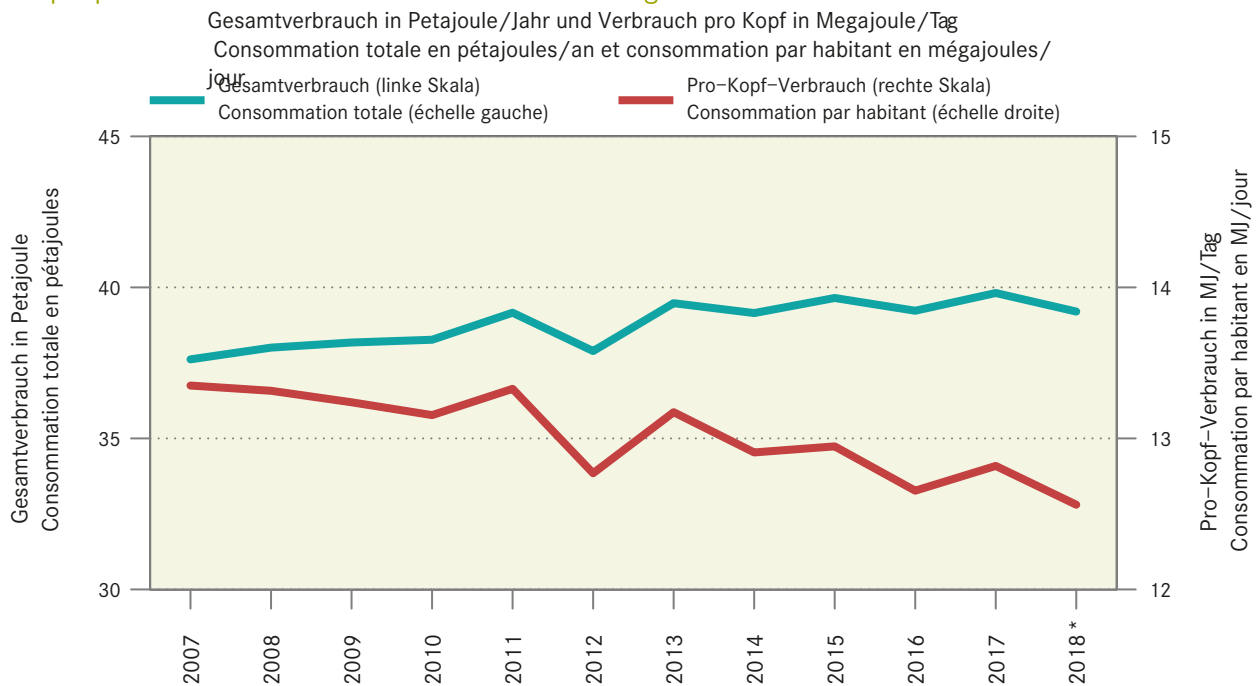
Agristat, Nahrungsmittelbilanz

Agristat, bilan alimentaire

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



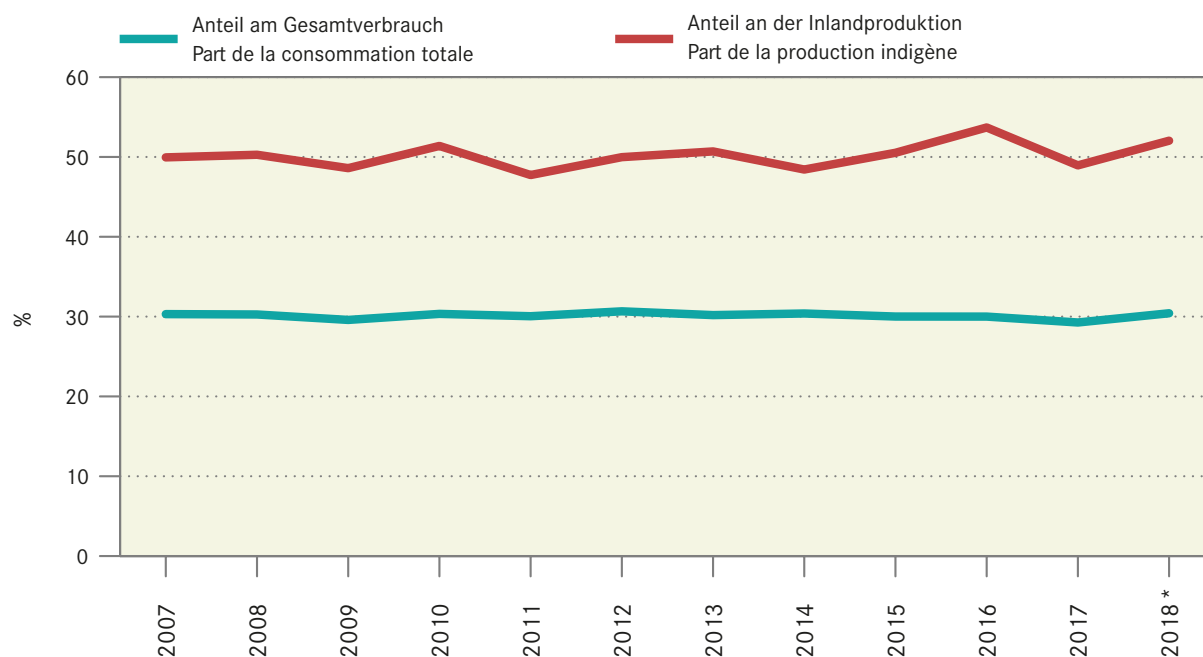
Grafik 2: Entwicklung des Verbrauchs von Nahrungsmittelenergie  
 Graphique 2 : Évolution de la consommation d'énergie alimentaire



**Grafik 3: Anteil der tierischen Produkte am Verbrauch und an der Inlandproduktion**  
**Graphique 3 : Part de la consommation et de la production indigène des produits animaux**

Anteil tierische Produkte in % (auf der Basis der verwertbaren Energie)

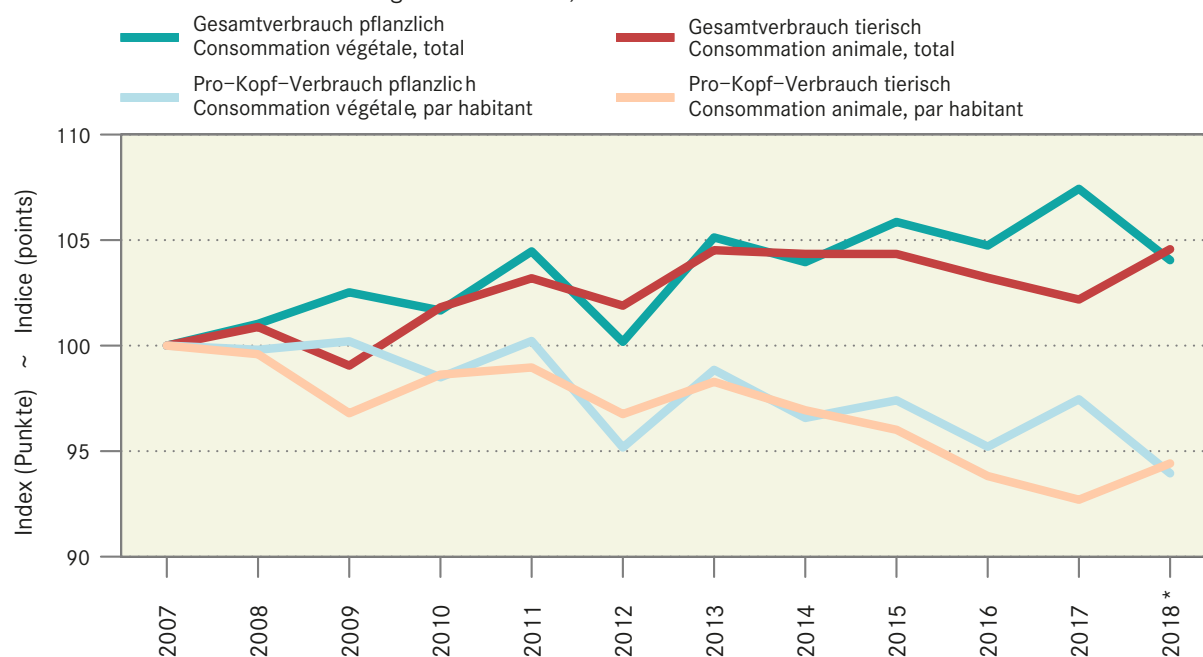
Part des produits animaux en % (sur la base de l'énergie métabolisable)



**Grafik 4: Indexierter Verbrauch pflanzlicher und tierischer Nahrungsmittel**  
**Graphique 4 : Consommation indexée des denrées alimentaires végétales et animales**

Auf der Basis der verwertbaren Energie, 2007 = 100

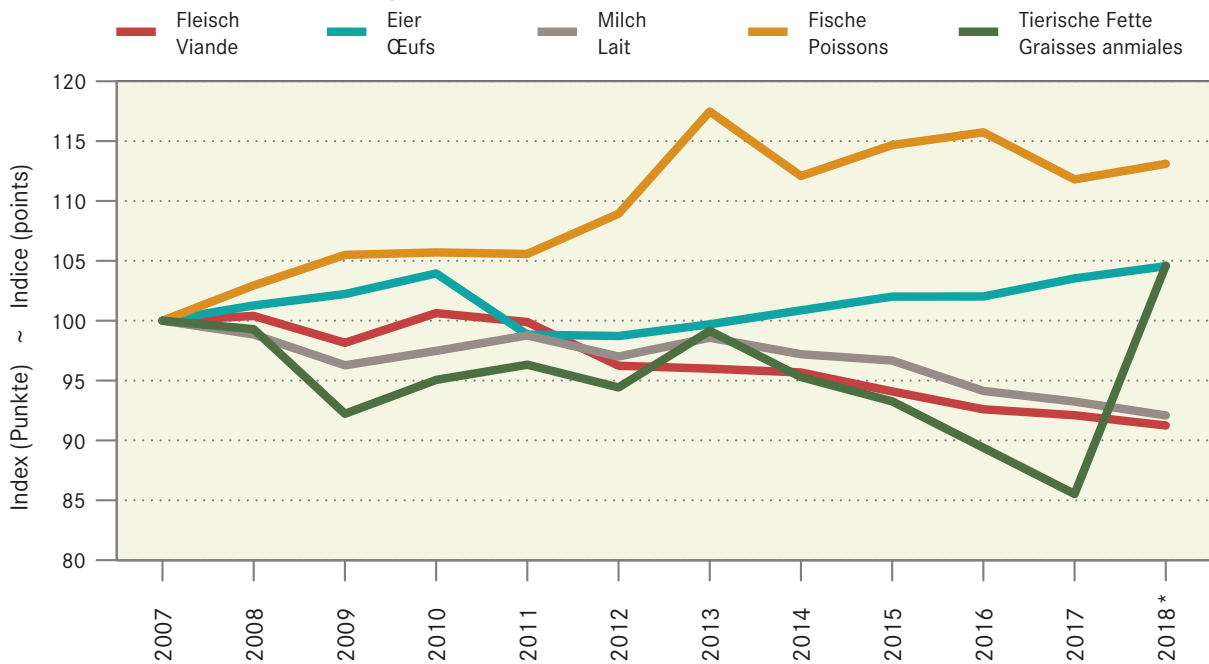
Sur la base de l'énergie métabolisable, 2007 = 100





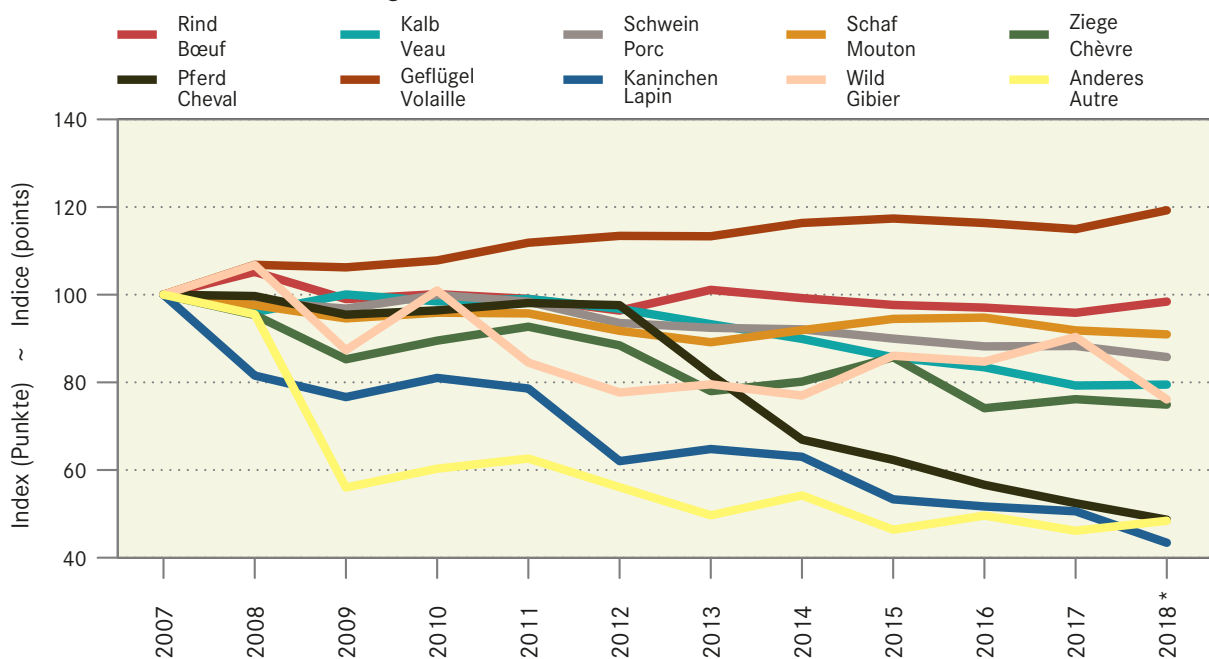
**Grafik 5: Indexierter Pro-Kopf-Verbrauch von tierischen Nahrungsmitteln**  
**Graphique 5 : Consommation indexée des denrées alimentaires animales par habitant**

Auf der Basis der verwertbaren Energie, 2007 = 100  
 Sur la base de l'énergie métabolisable, 2007 = 100



**Grafik 6: Indexierter Pro-Kopf-Verbrauch von Fleisch**  
**Graphique 6 : Consommation indexée de viande par habitant**

Auf der Basis der verwertbaren Energie, 2007 = 100  
 Sur la base de l'énergie métabolisable, 2007 = 100



Grafik 7: Landesindex der Konsumentenpreise für Schweine- und Geflügelfleisch  
 Graphique 7 : Indice des prix à la consommation pour la viande de porc et de volaille  
 Basis 2007 = 100 ~ Base 2007 = 100

