



Conjoncture fribourgeoise Freiburger Konjunkturspiegel

2022/3 – Annexe/Anhang

Août 2022

August 2022



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service de la statistique SStat
Amt für Statistik StatA

—
Direction de l'économie et de l'emploi DEE
Volkswirtschaftsdirektion VWD

Annexe à « Conjoncture fribourgeoise »

Résultats pour les enquêtes du KOF – Centre de recherche conjoncturelles de l'EPF de Zurich

Sommaire

Sommaire	2
Commentaire	3
Ensemble de l'industrie	5
Industries alimentaires et du tabac	9
Industrie du bois et du papier ; imprimerie	13
Industrie chimique, pharmaceutique, plastique	17
Fabrication de produits métalliques	21
Fabrication de machines, matériels de transport	25
Commerce de détail	29
Indicateurs généraux	31
Explications	33

Anhang zum «Freiburger Konjunkturspiegel»

Resultate zu den Konjunkturumfragen der KOF-Konjunkturforschungsstelle der ETH Zürich.

Inhaltsübersicht

Inhaltsübersicht	2
Kommentar	3
Industrie insgesamt	5
Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen	9
Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen	13
Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen; Kunststoffwaren	17
Herstellung von Metallerzeugnissen	21
Maschinen- und Fahrzeugbau	25
Detailhandel	29
Allgemeine Indikatoren	31
Erklärungen	33

Commentaire

Incertitudes croissantes quant à la reprise économique mondiale

L'année 2022 se teinte d'un horizon plus sombre. Plusieurs facteurs sont à l'origine de la révision, encore une fois à la baisse, des prévisions de croissance du Fonds monétaire international (FMI), depuis les derniers chiffres communiqués en avril. Selon le scénario de référence, la croissance mondiale devrait s'établir à 3,2% en 2022 et se rétracter à 2,9% en 2023, soit une baisse de respectivement 0,4 et 0,7 point de pourcentage par rapport aux prévisions du mois d'avril. En ce qui concerne les projections de référence de l'inflation mondiale, on constate également un pessimisme accru : 8,3% en 2022 contre 6,9% selon les derniers chiffres diffusés en avril.

Parmi les facteurs aggravants, on peut citer la contraction de l'activité en Chine, premièrement à la suite de nouveaux confinements dus à des foyers de COVID-19 et deuxièmement à la crise immobilière. Ces ralentissements ont engendré des déséquilibres marquants de l'offre et de la demande mondiale. Les secteurs plus touchés sont ceux de l'industrie et de la construction qui doivent jongler avec des délais plus importants dans la production et la livraison. Le recul des dépenses intérieures des pays a également limité la demande de biens et de services des partenaires commerciaux de la Chine. Suivent les conséquences néfastes de la guerre en Ukraine. Non seulement l'activité des pays concernés connaît un fléchissement mais l'ensemble des pays du monde doit faire face à une inflation bondissante, notamment des prix des denrées alimentaires, des aliments pour animaux et de l'énergie. L'inflation a sévi en particulier dans les pays européens et aux Etats-Unis. Ces derniers ont vu les dépenses des ménages atteindre un niveau inférieur aux prévisions et les conditions de financement ont subi des durcissements. Ces durcissements ont touché similairement plusieurs pays émergents et pays en voie de développement où les banques centrales ont relevé les taux d'intérêt pour contrer les pressions inflationnistes. Ceci a engendré des implications sur le cours des actions qui ont considérablement pesé sur la croissance économique. Enfin, il ne faut pas négliger la crise climatique avec des intempéries violentes ou des phénomènes de sécheresse grandissants qui frappent inégalement les pays.

La conjoncture mondiale pèse sur l'économie suisse

Les conséquences liées à la guerre en Ukraine pourraient être plus sérieuses qu'attendu. Certains partenaires commerciaux de la Suisse connaissent des difficultés accrues dues au renchérissement. Ceci pourrait entraîner des effets défavorables sur les branches exportatrices concernées en Suisse. Toutefois, plusieurs indicateurs témoignent d'une stabilité de l'économie intérieure suisse. Le marché du travail montre notamment une dynamique positive ce qui incite les dépenses des ménages. L'inflation se maintient à des niveaux modérés en comparaison internationale. Le Groupe d'experts de la Confédération reste confiant sur une poursuite de la reprise économique à court terme mais de façon moins vigoureuse qu'envisagée auparavant. Il table sur une croissance à 2,8% en 2022 et à 1,6% en 2023, soit respectivement 0,2 et 0,1 point de pourcentage de moins que les derniers chiffres communiqués en mars. Il rectifie également sa prévision de l'inflation à 2,5% en 2022 (prévision de mars : 1,9%) et à 1,4% en 2023 (prévision de mars : 0,7%). En ce qui concerne le taux de chômage, les prévisions restent inchangées : 2,1% en moyenne annuelle en 2022 suivi de 2,0% en 2023. En juillet, le baromètre conjoncturel du KOF se trouvait pour le 3ème mois consécutif à la baisse et en dessous de sa moyenne à long terme. La baisse est palpable pour l'ensemble des indicateurs de situation, que ce soit dans l'industrie manufacturière ou

Kommentar

Erholung der Weltwirtschaft zunehmend ungewiss

Die Wolken am Horizont des Jahres 2022 werden immer düsterer. Der Internationale Währungsfonds (IWF), der bereits im April seine Wachstumsprognosen nach unten korrigiert hat, musste diese aufgrund von mehreren Faktoren erneut abwärts revidieren. Seinem Referenzszenario zufolge wird sich das Weltwirtschaftswachstum im Jahr 2022 auf 3,2 % und im Jahr 2023 auf 2,9 % belaufen. Das sind 0,4 bzw. 0,7 Prozentpunkte weniger, als er noch im April vorausgesagt hatte. Auch die Referenzprognosen für die weltweite Inflation fallen pessimistischer aus: Der IWF erwartet inzwischen für das Jahr 2022 eine Inflation von 8,3 %, nachdem er im April noch von 6,9 % ausgegangen ist.

Ein Faktor, der dieser Korrektur zugrunde liegt, ist die Abschwächung der chinesischen Wirtschaftstätigkeit infolge von erneuten Lockdowns im Zusammenhang mit COVID-19-Ausbrüchen und einer Immobilienkrise. Diese Konjunkturabkühlung hat weltweit zu einem starken Ungleichgewicht zwischen Angebot und Nachfrage geführt. Die am stärksten betroffenen Wirtschaftszweige sind die Industrie und das Baugewerbe, die längere Produktions- und Lieferfristen einkalkulieren müssen. Die Abnahme der Inlandsausgaben hat auch die Nachfrage der Handelspartner nach Gütern und Dienstleistungen aus China abgeschwächt. Die Folgen des Ukraine-Kriegs erschweren die Situation ebenfalls. In den direkt betroffenen Ländern ist die Wirtschaftstätigkeit eingebrochen und in den übrigen Ländern rund um den Globus ist die Inflation sprunghaft angestiegen, insbesondere bei den Lebensmittel-, Tiernahrungs- und Energiepreisen. In den europäischen Ländern und den Vereinigten Staaten ist die Inflation besonders hoch. So sind die Ausgaben der privaten Haushalte in den Vereinigten Staaten stärker zurückgegangen als erwartet und die Finanzierungsbedingungen wurden verschärft. Diese Verschärfungen haben mehrere Schwellen- und Entwicklungsländer ähnlich stark getroffen, so dass ihre Zentralbanken die Leitzinsen erhöhen mussten, um dem Inflationsdruck entgegenzuwirken. Dies hat sich auch auf die Aktienkurse ausgewirkt, die wiederum das Wirtschaftswachstum gebremst haben. Ein weiterer Faktor, der nicht zu vernachlässigen ist, liegt in der Klimakrise mit starken Unwettern und zunehmenden Dürreperioden, die die verschiedenen Weltregionen sehr ungleich treffen.

Die Weltkonjunktur belastet die Schweizer Wirtschaft

Die Auswirkungen des Ukraine-Kriegs könnten stärker ausfallen als erwartet. Gewisse Handelspartner der Schweiz sind infolge der Teuerung vermehrt mit Schwierigkeiten konfrontiert. Dies könnte sich negativ auf die Schweizer Branchen auswirken, die in diese Länder exportieren. Es gibt aber auch mehrere Indikatoren, die auf eine stabile Schweizer Binnenwirtschaft hinweisen. Insbesondere der Arbeitsmarkt zeigt eine positive Dynamik und begünstigt den Privatkonsum. Auch die Inflation ist im internationalen Vergleich immer noch moderat. Die Expertengruppe des Bundes bleibt zuversichtlich, dass sich die wirtschaftliche Erholung in nächster Zeit fortsetzt, wenn auch weniger stark als bisher prognostiziert. Sie rechnet mit einem Wachstum von 2,8 % im Jahr 2022 bzw. 1,6 % im Jahr 2023. Das sind 0,2 bzw. 0,1 Prozentpunkte weniger als sie noch im März vorausgesagt hatte. Sie hat auch ihre Inflationsprognosen auf 2,5 % für 2022 (Prognose vom März: 1,9 %) und auf 1,4 % für 2023 (Prognose vom März: 0,7 %) korrigiert. Hinsichtlich der Arbeitslosigkeit wird unverändert eine Quote von 2,1 % im Jahresdurchschnitt 2022 und 2,0 % für 2023 erwartet.

Im Juli sinkt das KOF-Konjunkturbarometer den dritten Monat in Folge. Seine Werte liegen nun unter dem langjährigen Mittel. Die Abnahme ist bei allen Lageindikatoren der Industrie und des

dans le secteur de la construction. L'indicateur des carnets de commandes et celui de la situation des affaires sont les plus affectés. L'indicateur de position concurrentielle est le seul à témoigner une évolution positive.

La plupart des indicateurs du commerce de détail témoignent également d'un fléchissement de l'activité. En particulier, les indicateurs de la situation des affaires, des volumes des ventes et des perspectives des affaires ont été notés à la baisse ; ces deux derniers indicateurs atteignant un seuil négatif.

Le secteur du tourisme reste stable. Les secteurs de l'hôtellerie-restauration et des loisirs devraient vivre un nouvel élan maintenant que toutes les restrictions ont été levées et bénéficier ainsi des effets de rattrapage.

Depuis le printemps 2021, le franc suisse connaît une légère tendance à l'appréciation. Les entraves d'approvisionnement et l'évolution à la hausse des prix pèsent sur l'activité d'investissement d'équipement. Elle devrait être plus timide que prévu lors des dernières prévisions. Les investissements dans la construction risquent également de connaître un ralentissement pour l'ensemble de l'année 2022. Si les facteurs limitants la croissance se voient écartés graduellement, on peut espérer à une normalisation de la conjoncture.

L'industrie fribourgeoise subit des ralentissements

Les incertitudes croissantes quant à la reprise économique mondiale, se reflètent dans les réponses des dirigeants d'entreprises fribourgeoises à l'enquête conjoncturelle sur l'industrie menée par le KOF au courant du mois de juillet. La plupart des indicateurs dans l'ensemble de l'industrie ont été notés à la baisse, dans le négatif et plus bas que leurs homologues suisses. Parmi ceux-ci, on peut citer les indicateurs de situation des entrées de commandes, du carnet de commandes, la situation bénéficiaire et la position concurrentielle. Malgré une légère hausse, l'indicateur de perspective des exportations se maintient aussi dans le rouge tout comme celui des perspectives des affaires. Similairement à la Suisse, les répondants reportent comme principaux obstacles les entraves à l'approvisionnement et les difficultés de recrutement d'une main-d'œuvre qualifiée qui pèsent sur leurs capacités de production.

Dans les branches sous examen, les réponses illustrent de manière analogue un vent contraire et une certaine retenue s'étendant aussi à l'industrie chimique, pharmaceutique et plastique qui jusque-là avait attesté d'une résilience plus marquée que les autres branches.

L'indicateur de la situation des affaires dans le commerce de détail montre un léger recul. En revanche, l'indicateur des perspectives des affaires se dégrade mais reste néanmoins dans le vert et à un niveau plus haut que son homologue suisse.

Au même titre que pour l'ensemble de la Suisse, le marché du travail fribourgeois fait preuve de stabilité. Le taux de chômage se maintient à 2,1%, seulement 0,1 point au-dessus du niveau suisse. Les demandeurs d'emploi, les demandes de préavis de réduction de l'horaire de travail (RHT) et celles décomptées semblent s'établir à des niveaux d'avant la pandémie. Au niveau des autres indicateurs économiques, depuis le 3^{ème} trimestre 2020, le PIB fribourgeois s'est redressé. Les derniers chiffres disponibles, datant du 1^{er} trimestre 2022, montrent une embellie de la situation fribourgeoise avec un taux de croissance de 0,8% par rapport au 4^{ème} trimestre 2021 et qui est plus élevé que celui de la Suisse (0,5%). En juillet, les constructions autorisées sont également en légère hausse par rapport au mois précédent. En juin (dernier chiffre disponible), l'indicateur des nuitées dans l'hôtellerie progresse dans le vert mais moins rapidement que son homologue suisse. L'indicateur fribourgeois des voitures de tourisme neuves mises en circulation ne montre pas de redressement pour le moment.

Baugewerbes spürbar, am stärksten aber beim Auftragsbestand und bei der Geschäftslage. Die Wettbewerbsposition ist der einzige Indikator, der einen positiven Trend aufweist.

Die meisten Indikatoren des Detailhandels weisen ebenfalls auf eine Abnahme der Wirtschaftstätigkeit hin. Insbesondere die Geschäftslage, der mengenmässige Absatz und die Geschäftsaussichten wurden pessimistischer beurteilt. Die letzten beiden Indikatoren fallen sogar in den negativen Bereich.

Die Tourismusbranche bleibt hingegen stabil. Das Gastgewerbe und der Freizeitsektor sollten jetzt, da alle Einschränkungen aufgehoben sind, dank dem Aufholeffekt sogar wieder zulegen.

Seit dem Frühjahr 2021 hat der Schweizer Franken wieder etwas aufgewertet. Durch die Versorgungsengpässe und die Teuerung wird weniger in die Ausrüstung investiert. Die entsprechenden Prognosen mussten nach unten korrigiert werden. Auch die Bauinvestitionen könnten für das gesamte Jahr 2022 tiefer ausfallen. Erst wenn die hemmenden Faktoren nach und nach wegfallen, sollte sich auch die Konjunktur wieder normalisieren.

Konjunkturabkühlung in der Freiburger Industrie

Die zunehmend ungewisse Erholung der Weltwirtschaft spiegelt sich in den Antworten der Freiburger Industriebetriebe auf die KOF-Konjunkturumfrage vom Juli wider. Die meisten Indikatoren der Gesamtindustrie wurden tiefer bewertet und liegen nun im roten Bereich unter den Werten der übrigen Schweiz. Zu den betroffenen Indikatoren gehören etwa der Bestellungseingang, der Auftragsbestand, die Ertragslage und die Wettbewerbsposition. Trotz einer leichten Verbesserung bleibt der Indikator zu den Exportaussichten ebenfalls im roten Bereich. Dasselbe gilt für die Geschäftsaussichten. Ähnlich wie in der restlichen Schweiz nennen die Unternehmen die Versorgungsengpässe und den Fachkräftemangel als wichtigste Faktoren, die ihre Produktionskapazität beeinträchtigen.

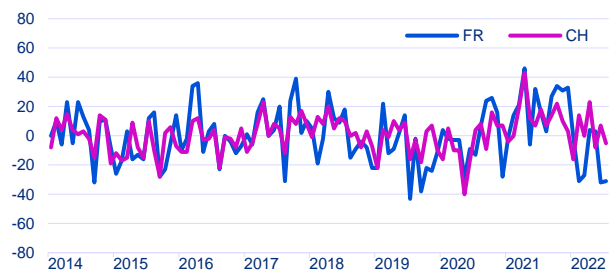
In den untersuchten Branchen weisen die Antworten übereinstimmend auf einen verstärkten Gegenwind und auf eine gewisse Zurückhaltung hin. Neu davon betroffen sind die chemische, die pharmazeutische und die Kunststoffindustrie, die sich bislang robuster gezeigt haben als die anderen Branchen.

Der Indikator zur Geschäftslage im Detailhandel hat geringfügig nachgegeben. Der Indikator zu den Geschäftsaussichten verschlechtert sich zwar ebenfalls, bleibt aber im grünen Bereich und liegt sogar höher als in der übrigen Schweiz.

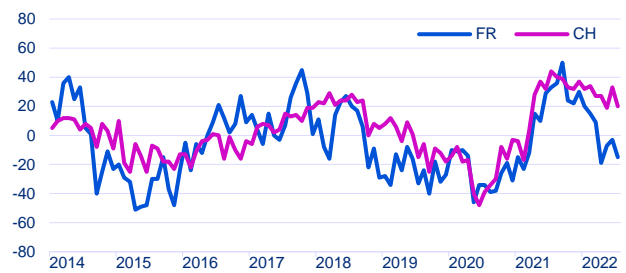
Der Freiburger Arbeitsmarkt bleibt wie im Rest der Schweiz stabil. Die Arbeitslosenquote liegt unverändert bei 2,1 % und somit nur 0,1 Prozentpunkte über dem Schweizer Durchschnitt. Die Stellensuchendenzahlen sowie die Voranmeldungen von Kurzarbeit (KA) und die abgerechneten Ausfallstunden scheinen sich wieder auf dem Vorpandemieniveau einzupendeln. Was die anderen Wirtschaftsindikatoren betrifft, hat sich das Freiburger BIP seit dem 3. Quartal 2020 wieder erholt. Die neusten Zahlen, die vom 1. Quartal 2022 datieren, zeigen eine Verbesserung der Lage im Kanton Freiburg mit einer Wachstumsrate von 0,8 % gegenüber dem 4. Quartal 2021. Damit liegt das Wachstum über dem Landesdurchschnitt (0,5 %). Im Juli haben die Baubewilligungen gegenüber dem Vormonat ebenfalls leicht zugenommen. Im Juni (neuste verfügbare Zahl) ist der Indikator der Logiernächte wieder in den grünen Bereich aufgestiegen, allerdings weniger schnell als im Schweizer Durchschnitt. Der Freiburger Indikator zur Inverkehrsetzung von neuen Personenwagen zeigt derzeit keine Erholung.

Ensemble de l'industrie Industrie insgesamt

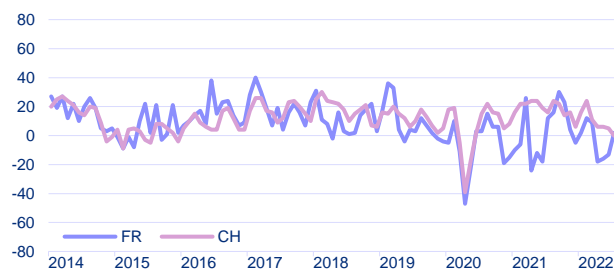
Entrées de commandes - Variation MP
Bestellungeingang - Veränderung VM



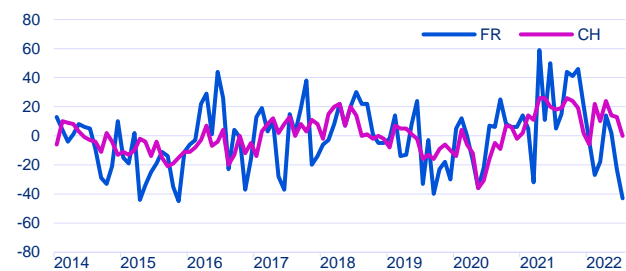
Entrées de commandes - Variation MAP
Bestellungeingang - Veränderung VJM



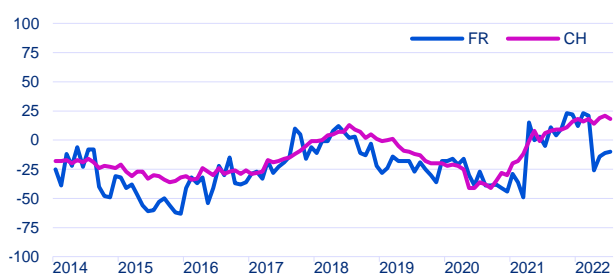
Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois
Bestellungeingang - Aussichten auf 3 Monate



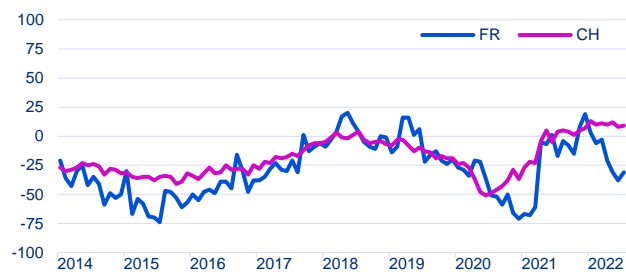
Carnet de commandes - Variation MP
Auftragsbestand - Veränderung VM



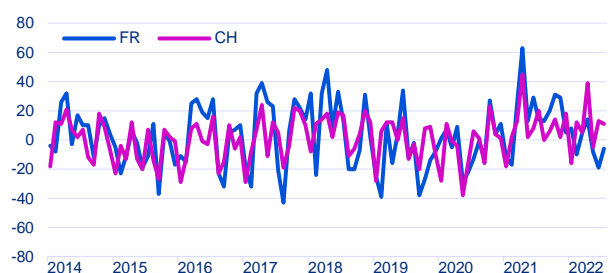
Carnet de commandes - Appréciation
Auftragsbestand - Beurteilung



Carnet de commandes étrangers - Appréciation
Auftragsbestand aus dem Ausland - Beurteilung



Production - Variation MP
Produktion - Veränderung VM

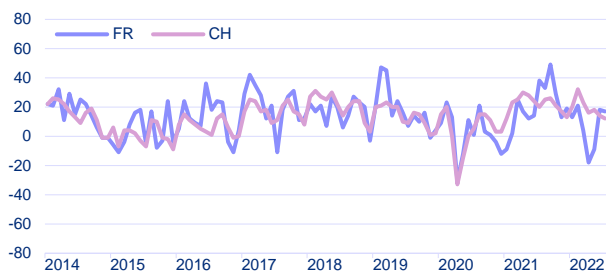


Production - Variation MAP
Produktion - Veränderung VJM

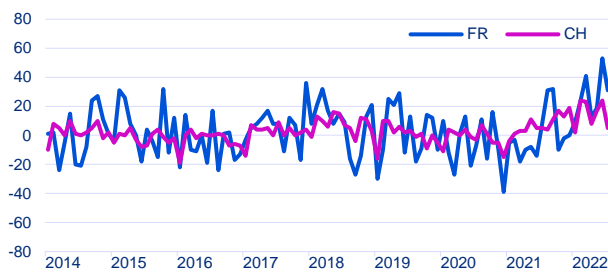


Ensemble de l'industrie Industrie insgesamt

Production - Perspectives à 3 mois
Produktion - Aussichten auf 3 Monate



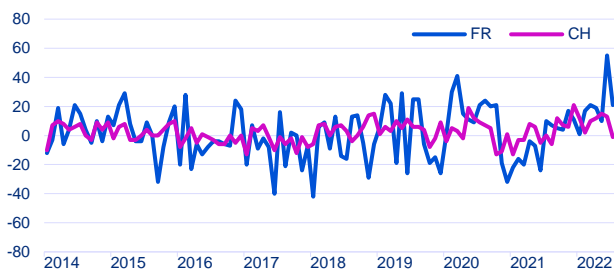
Stocks de produits intermédiaires - Variation MP
Lager an Vorprodukten - Veränderung VM



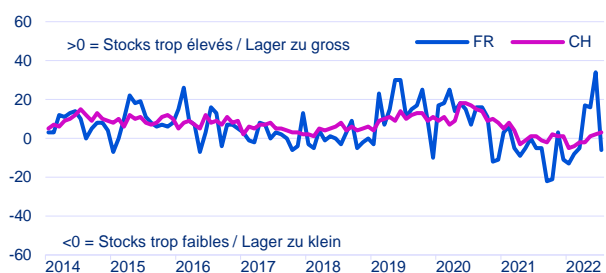
Stocks de produits intermédiaires - Appréciation
Lager an Vorprodukten - Beurteilung



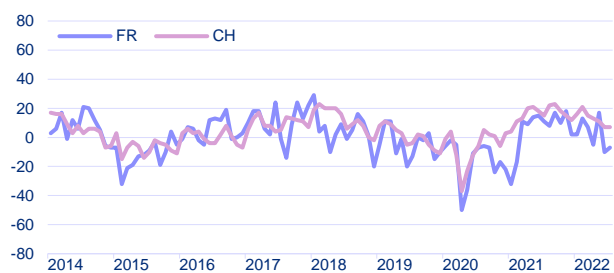
Stocks de produits finis - Variation MP
Lager an Fertigprodukten - Veränderung VM



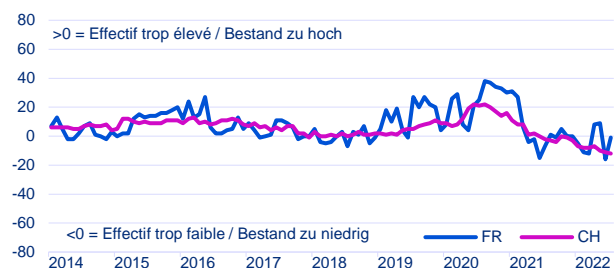
Stocks de produits finis - Appréciation
Lager an Fertigprodukten - Beurteilung



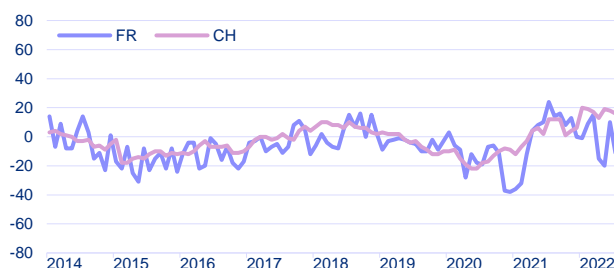
Achats de produits intermédiaires - Perspectives à 3 mois
Vorprodukteeinkauf - Aussichten auf 3 Monate



Emploi - Appréciation du nombre de personnes occupées
Beschäftigung - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten

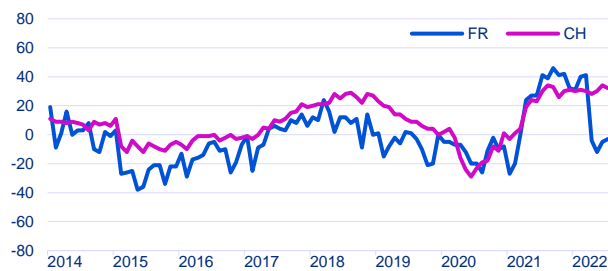


Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois
Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate

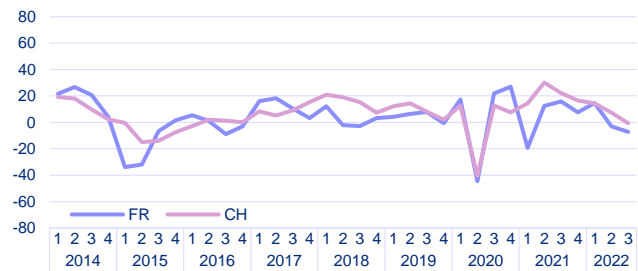


Ensemble de l'industrie Industrie insgesamt

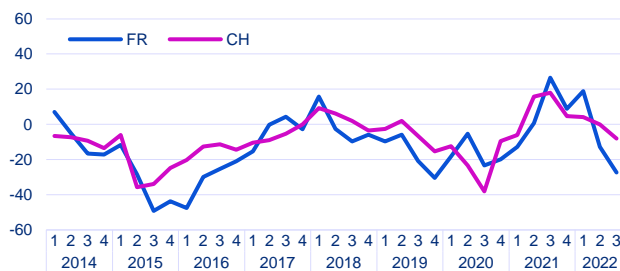
Situation des affaires - Appréciation Geschäftsgang - Beurteilung



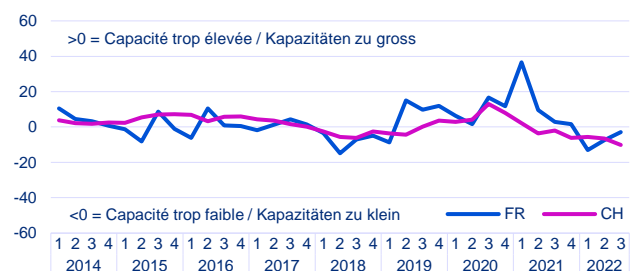
Affaires - Perspectives à 6 mois Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



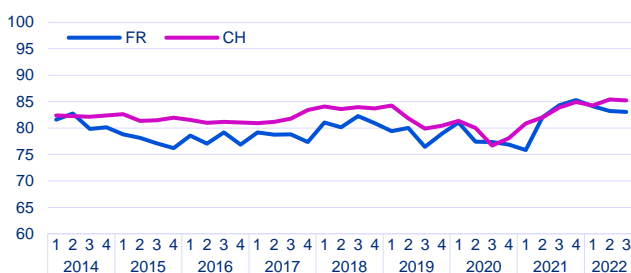
Capacité technique - Evolution des 3 derniers mois Technische Kapazitäten - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



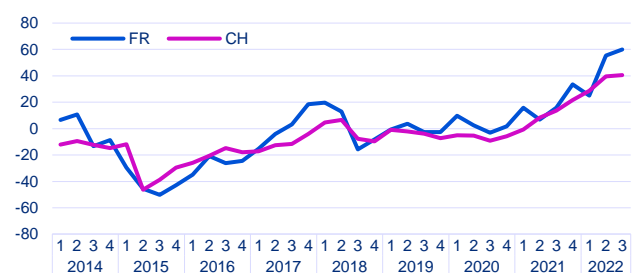
Capacité technique - Appréciation Technische Kapazitäten - Beurteilung



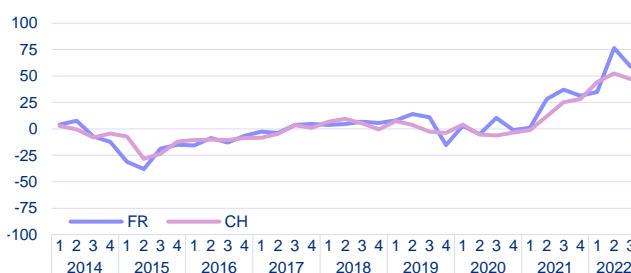
Capacité technique - Taux d'utilisation, en % Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



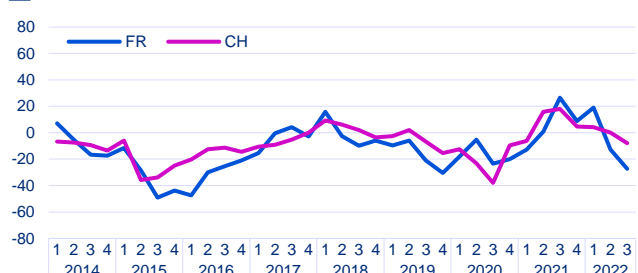
Prix de vente - Evolution des 3 derniers mois Verkaufspreise - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



Prix de vente - Perspectives à 3 mois Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate

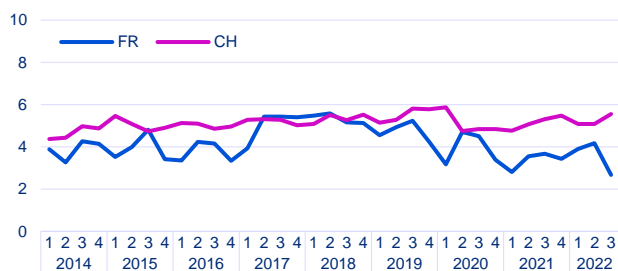


Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten

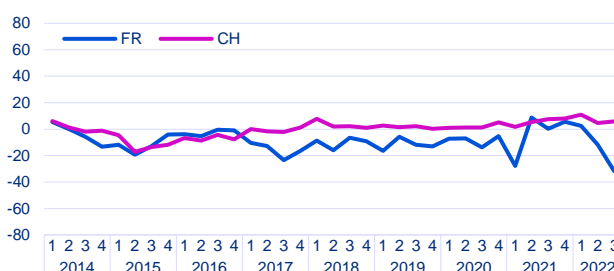


Ensemble de l'industrie Industrie insgesamt

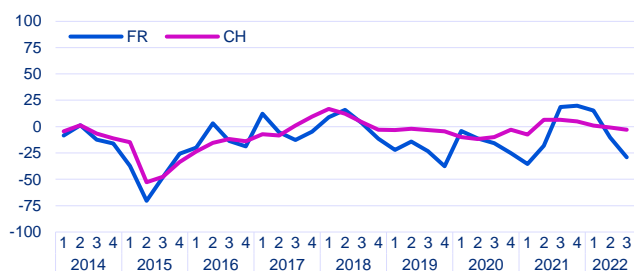
Durée de production assurée - En mois
Reichweite Produktion - In Monaten



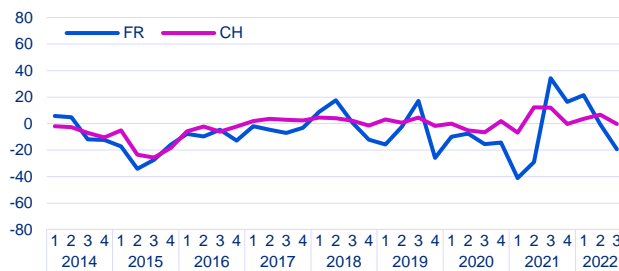
Position concurrentielle - marché intérieur - Evolution
Wettbewerbsposition - Inland - Entwicklung



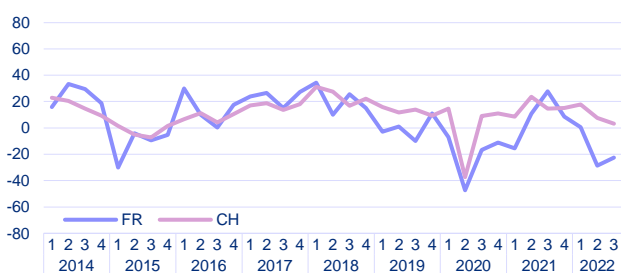
Position concurrentielle - dans l'UE - Evolution
Wettbewerbsposition - in der EU - Entwicklung



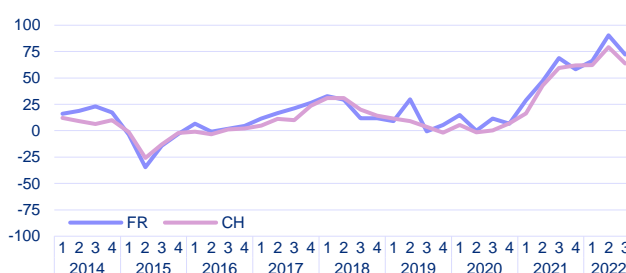
Position concurrentielle - hors de l'UE - Evolution
Wettbewerbsposition - ausserhalb der EU - Entwicklung



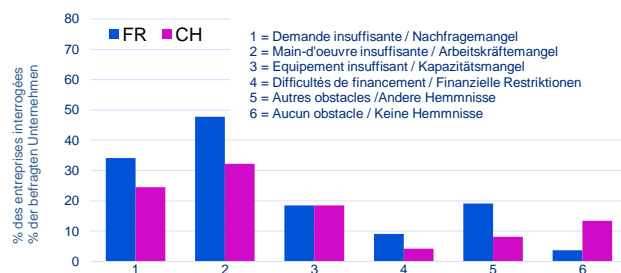
Exportations - Perspectives à 3 mois
Exporte - Aussichten auf 3 Monate



Prix d'achat - Perspectives à 3 mois
Einkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



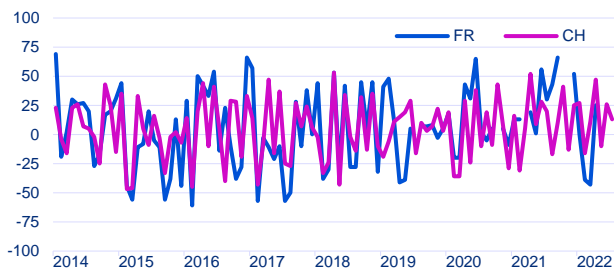
Obstacles à la production au 3^{ème} trimestre 2022
Produktionshemmnisse im 3. Quartal 2022



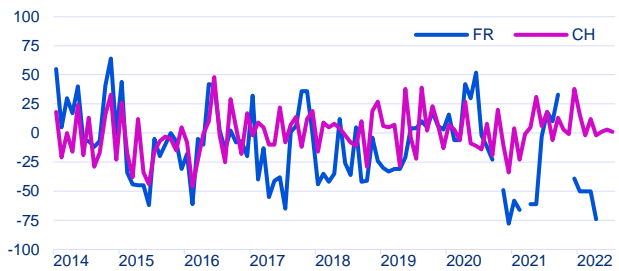
Industries alimentaires et du tabac

Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen

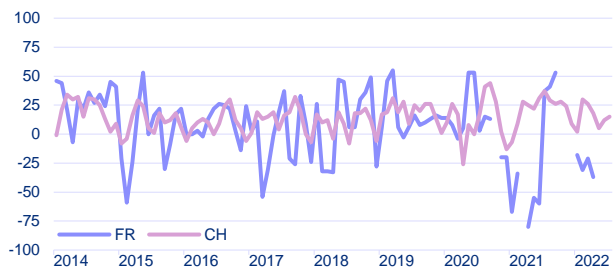
Entrées de commandes - Variation MP
Bestellungseingang - Veränderung VM



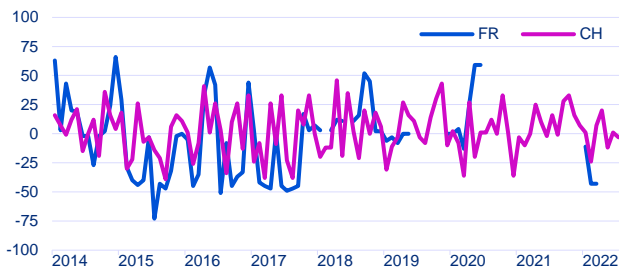
Entrées de commandes - Variation MAP
Bestellungseingang - Veränderung VJM



Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois
Bestellungseingang - Aussichten auf 3 Monate



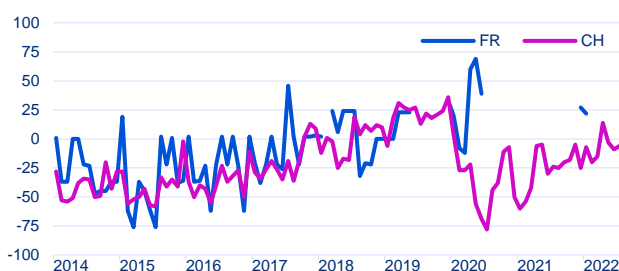
Carnet de commandes - Variation MP
Auftragsbestand - Veränderung VM



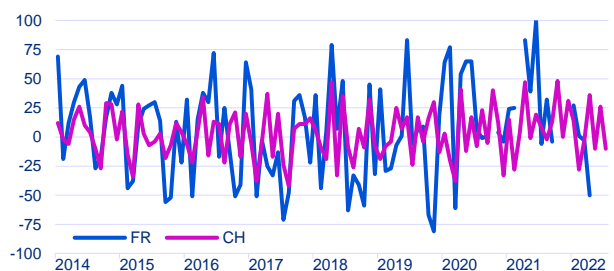
Carnet de commandes - Appréciation
Auftragsbestand - Beurteilung



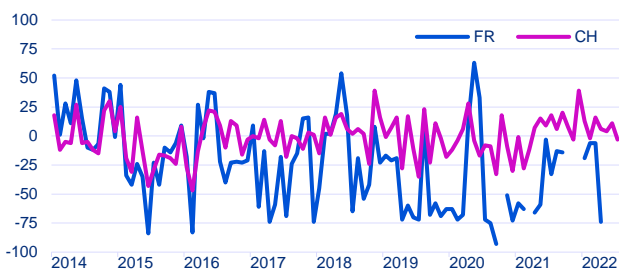
Carnet de commandes étrangères - Appréciation
Auftragsbestand aus dem Ausland - Beurteilung



Production - Variation MP
Produktion - Veränderung VM



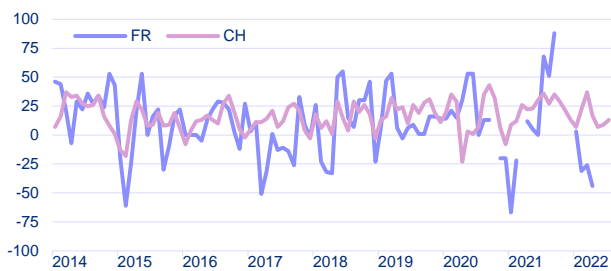
Production - Variation MAP
Produktion - Veränderung VJM



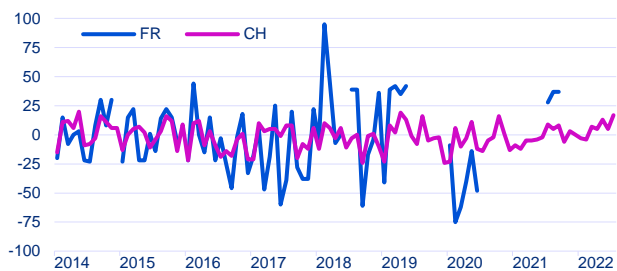
Industries alimentaires et du tabac

Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen

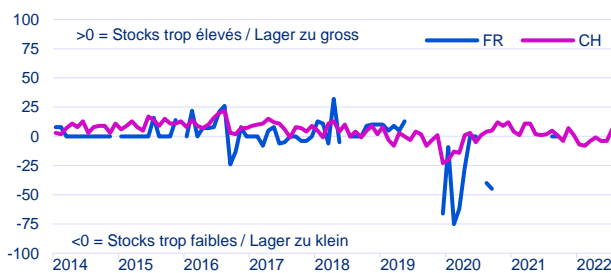
Production - Perspectives à 3 mois
Produktion - Aussichten auf 3 Monate



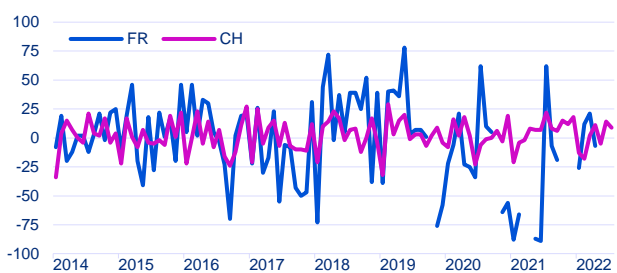
Stocks de produits intermédiaires - Variation MP
Lager an Vorprodukten - Veränderung VM



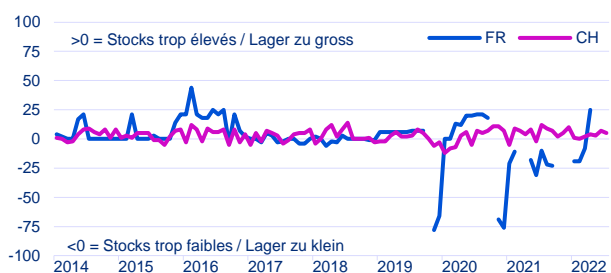
Stocks de produits intermédiaires - Appréciation
Lager an Vorprodukten - Beurteilung



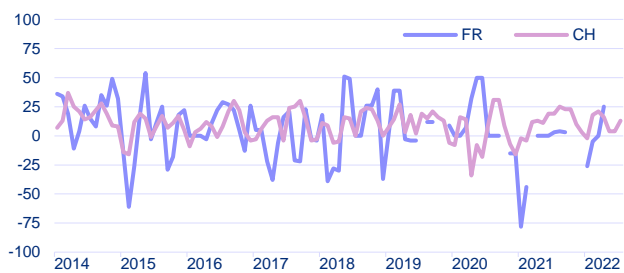
Stocks de produits finis - Variation MP
Lager an Fertigprodukten - Veränderung VM



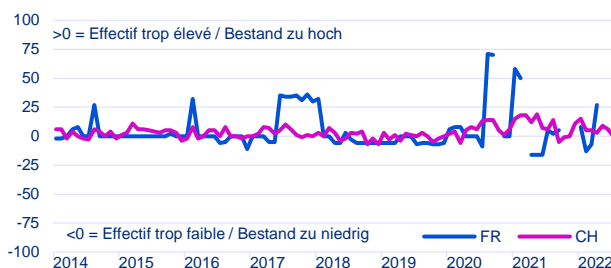
Stocks de produits finis - Appréciation
Lager an Fertigprodukten - Beurteilung



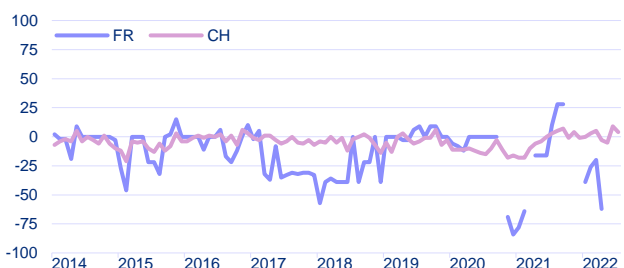
Achats de produits intermédiaires - Perspectives à 3 mois
Vorprodukteeinkauf - Aussichten auf 3 Monate



Emploi - Appréciation du nombre de personnes occupées
Beschäftigung - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



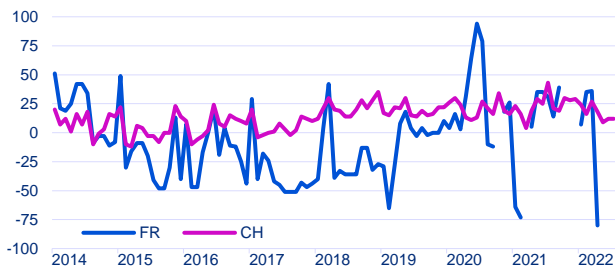
Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois
Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate



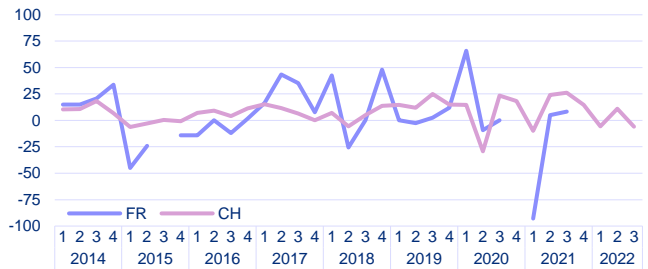
Industries alimentaires et du tabac

Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen

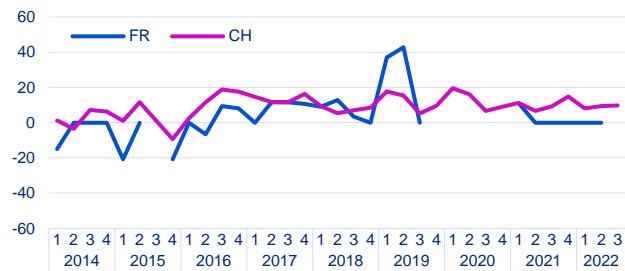
Situation des affaires - Appréciation
Geschäftsgang - Beurteilung



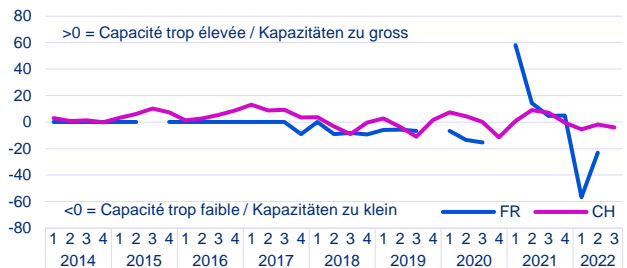
Affaires - Perspectives à 6 mois
Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



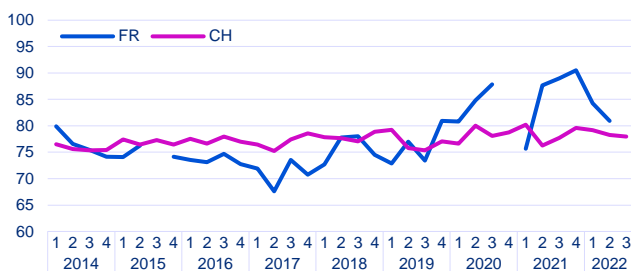
Capacité technique - Evolution des 3 derniers mois
Technische Kapazitäten - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



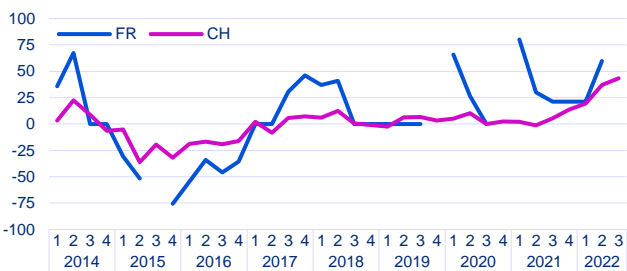
Capacité technique - Appréciation
Technische Kapazitäten - Beurteilung



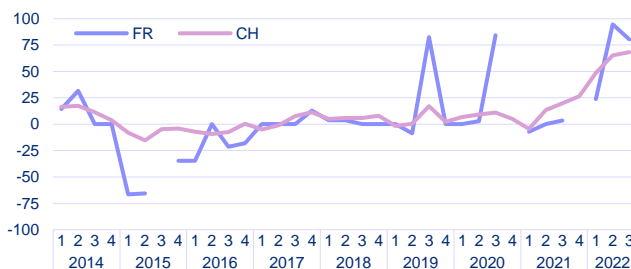
Capacité technique - Taux d'utilisation, en %
Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



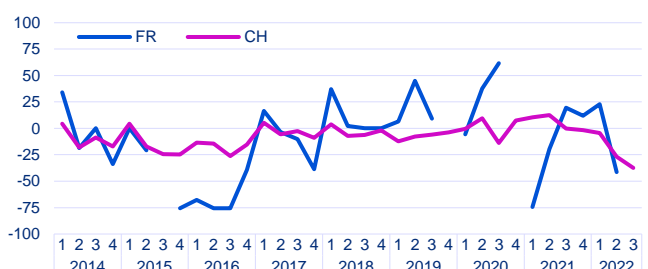
Prix de vente - Evolution des 3 derniers mois
Verkaufspreise - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



Prix de vente - Perspectives à 3 mois
Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



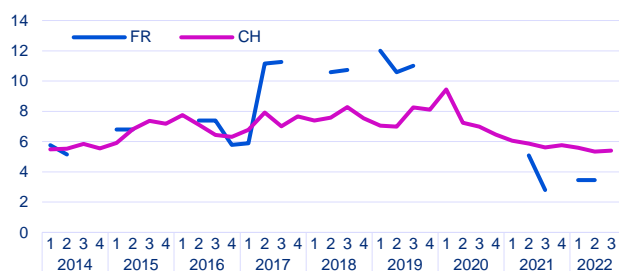
Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois
Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



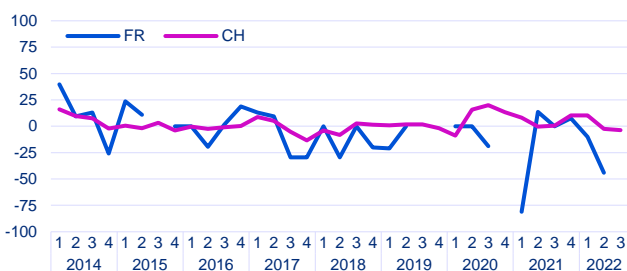
Industries alimentaires et du tabac

Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen

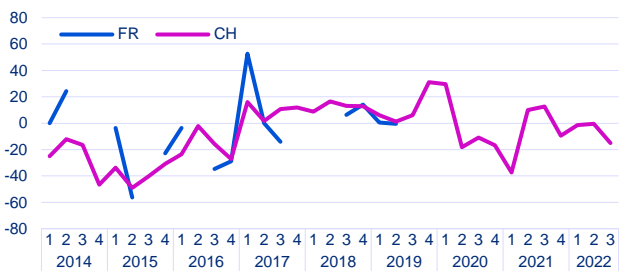
Durée de production assurée - En mois
Reichweite Produktion - In Monaten



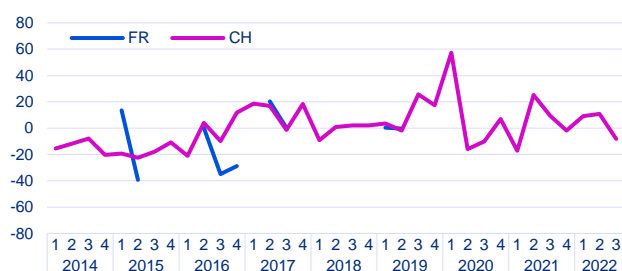
Position concurrentielle - marché intérieur - Evolution
Wettbewerbsposition - Inland - Entwicklung



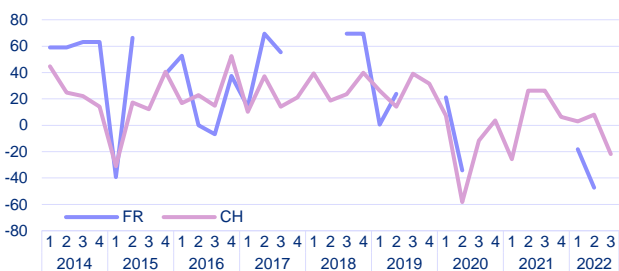
Position concurrentielle - dans l'UE - Evolution
Wettbewerbsposition - in der EU - Entwicklung



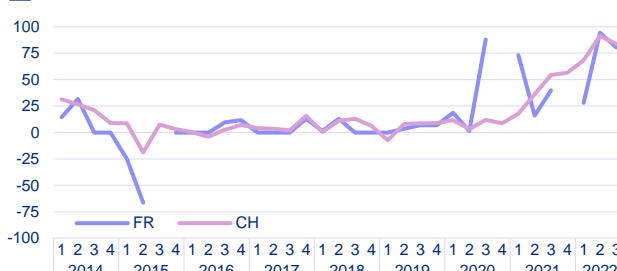
Position concurrentielle - hors de l'UE - Evolution
Wettbewerbsposition - ausserhalb der EU - Entwicklung



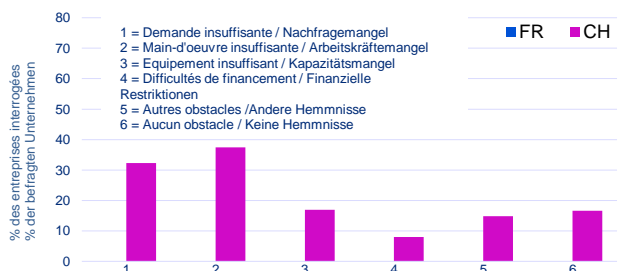
Exportations - Perspectives à 3 mois
Exporte - Aussichten auf 3 Monate



Prix d'achat - Perspectives à 3 mois
Einkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



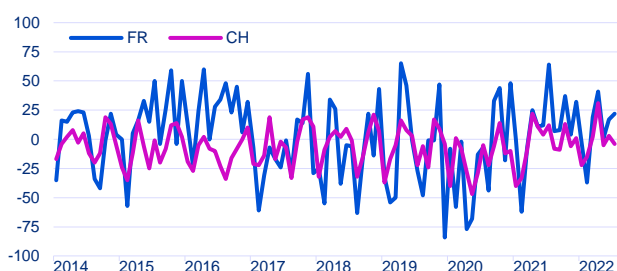
Obstacles à la production au 3^{ème} trimestre 2022
Produktionshemmnisse im 3. Quartal 2022



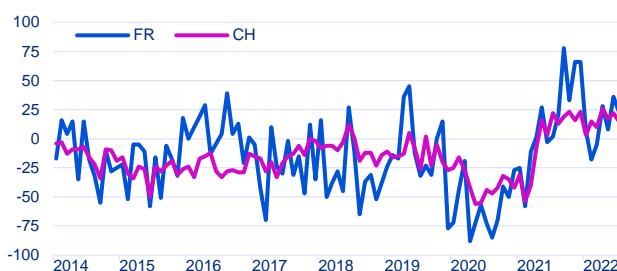
Industrie du bois et du papier ; imprimerie

Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen

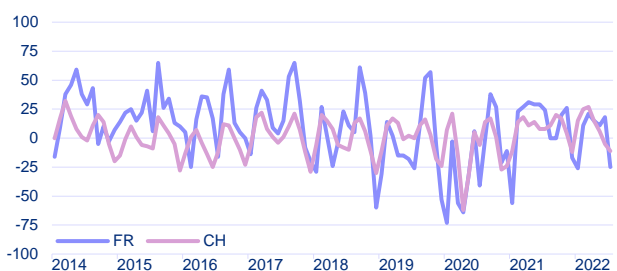
Entrées de commandes - Variation MP
Bestellungseingang - Veränderung VM



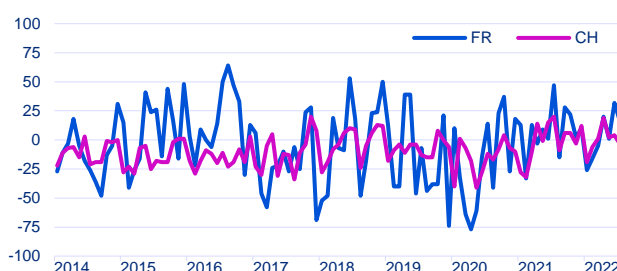
Entrées de commandes - Variation MAP
Bestellungseingang - Veränderung VJM



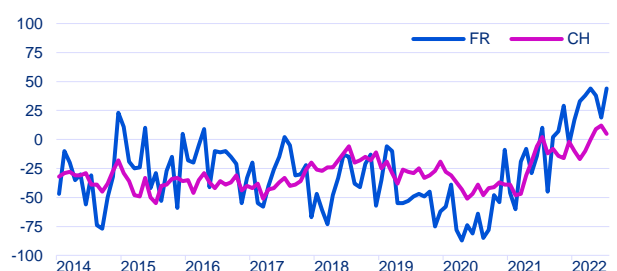
Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois
Bestellungseingang - Aussichten auf 3 Monate



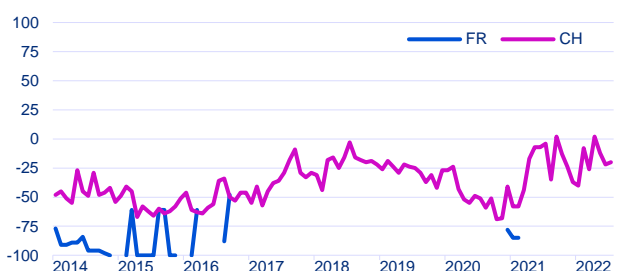
Carnet de commandes - Variation MP
Auftragsbestand - Veränderung VM



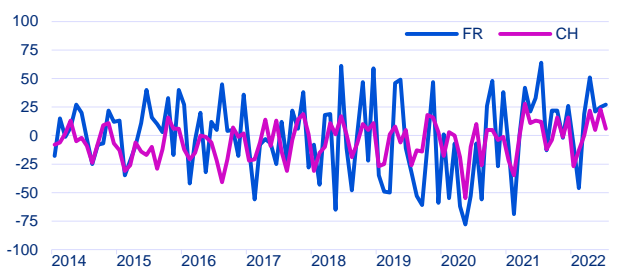
Carnet de commandes - Appréciation
Auftragsbestand - Beurteilung



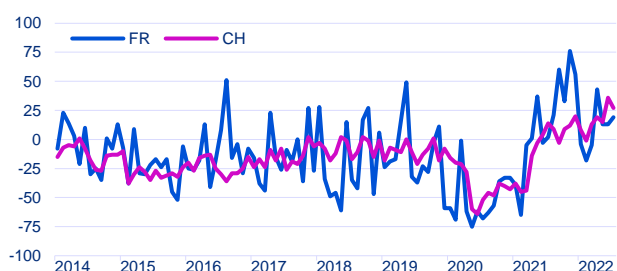
Carnet de commandes étrangères - Appréciation
Auftragsbestand aus dem Ausland - Beurteilung



Production - Variation MP
Produktion - Veränderung VM



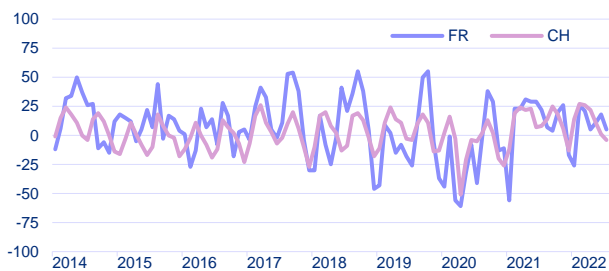
Production - Variation MAP
Produktion - Veränderung VJM



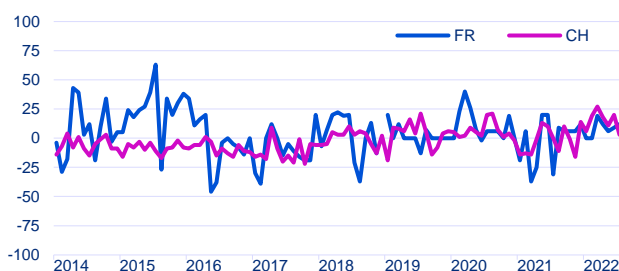
Industrie du bois et du papier ; imprimerie

Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen

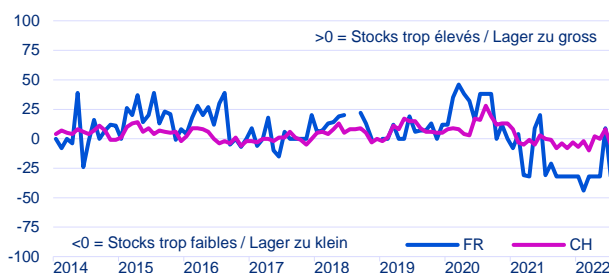
Production - Perspectives à 3 mois
Produktion - Aussichten auf 3 Monate



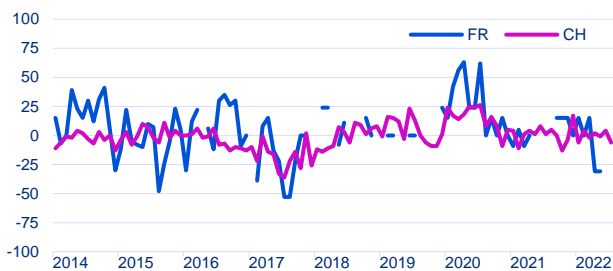
Stocks de produits intermédiaires - Variation MP
Lager an Vorprodukten - Veränderung VM



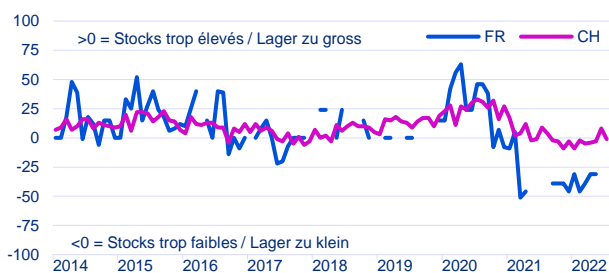
Stocks de produits intermédiaires - Appréciation
Lager an Vorprodukten - Beurteilung



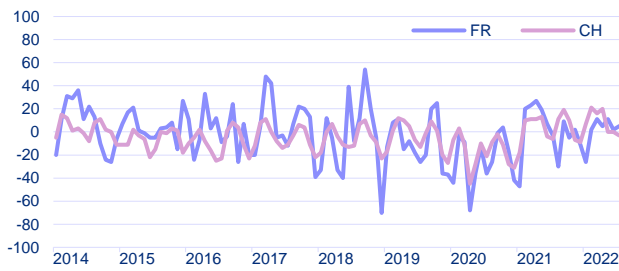
Stocks de produits finis - Variation MP
Lager an Fertigprodukten - Veränderung VM



Stocks de produits finis - Appréciation
Lager an Fertigprodukten - Beurteilung



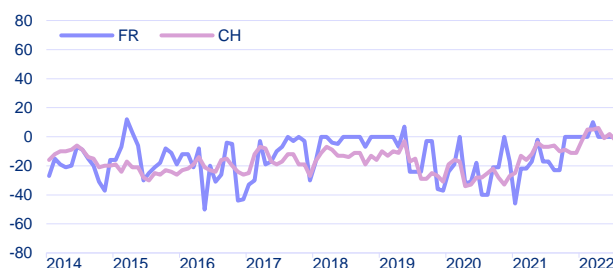
Achats de produits intermédiaires - Perspectives à 3 mois
Vorprodukteeinkauf - Aussichten auf 3 Monate



Emploi - Appréciation du nombre de personnes occupées
Beschäftigung - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



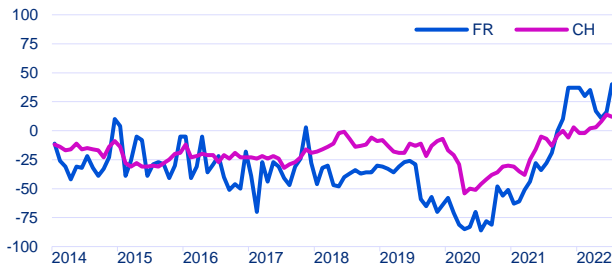
Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois
Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate



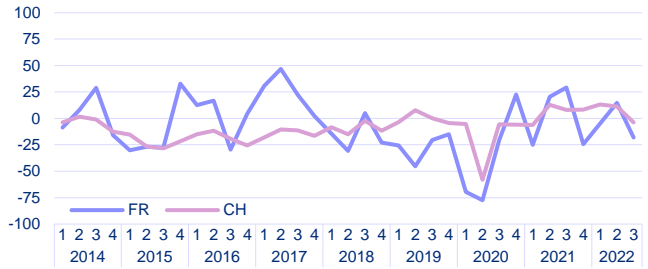
Industrie du bois et du papier ; imprimerie

Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen

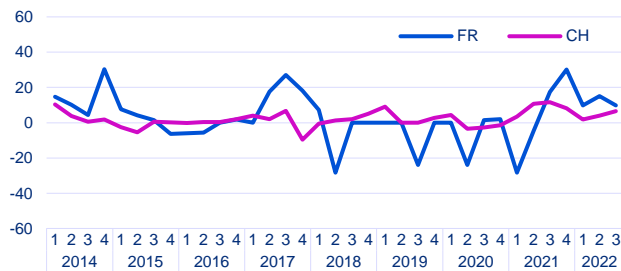
Situation des affaires - Appréciation
Geschäftsgang - Beurteilung



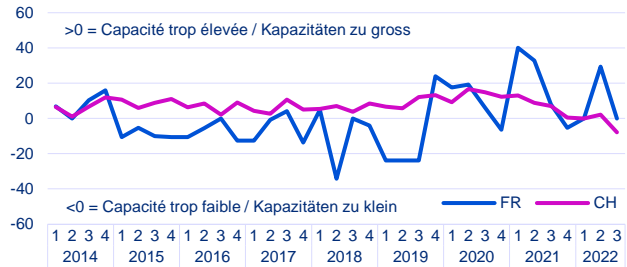
Affaires - Perspectives à 6 mois
Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



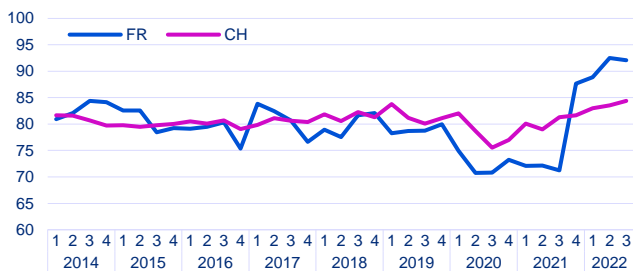
Capacité technique - Evolution des 3 derniers mois
Technische Kapazitäten - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



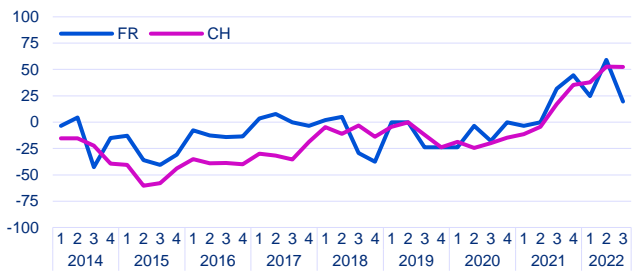
Capacité technique - Appréciation
Technische Kapazitäten - Beurteilung



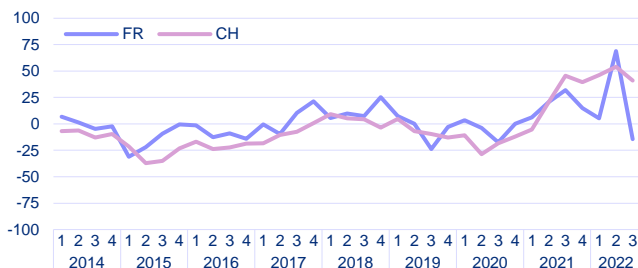
Capacité technique - Taux d'utilisation, en %
Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



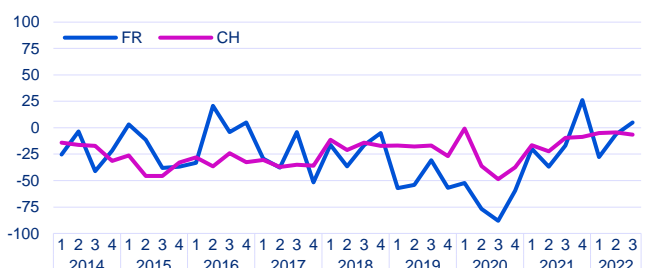
Prix de vente - Evolution des 3 derniers mois
Verkaufspreise - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



Prix de vente - Perspectives à 3 mois
Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



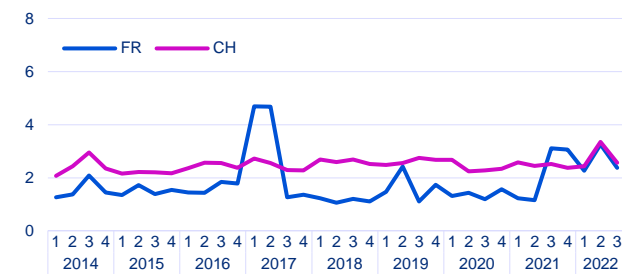
Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois
Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



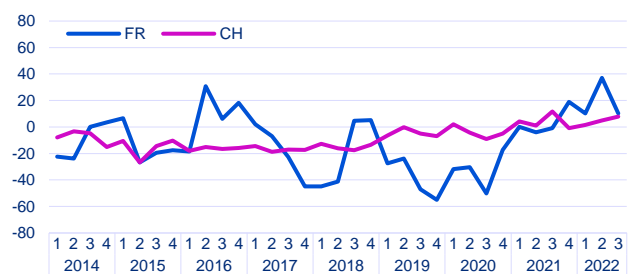
Industrie du bois et du papier ; imprimerie

Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen

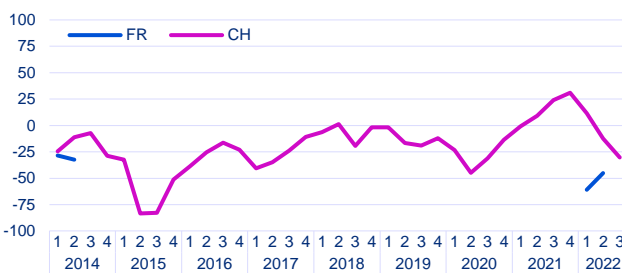
Durée de production assurée - En mois
Reichweite Produktion - In Monaten



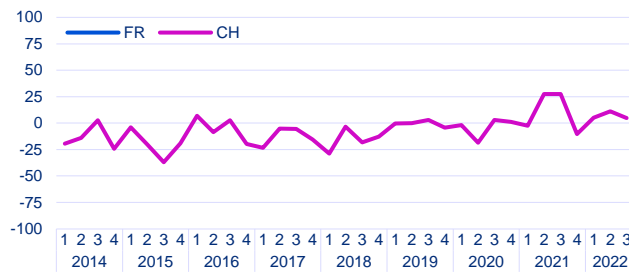
Position concurrentielle - marché intérieur - Evolution
Wettbewerbsposition - Inland - Entwicklung



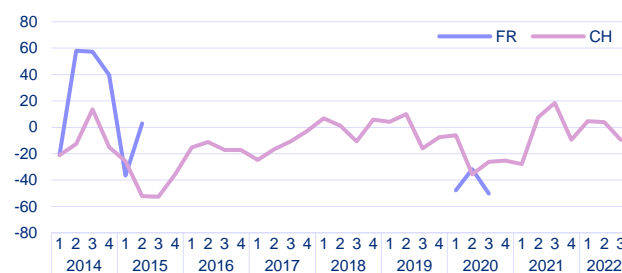
Position concurrentielle - dans l'UE - Evolution
Wettbewerbsposition - in der EU - Entwicklung



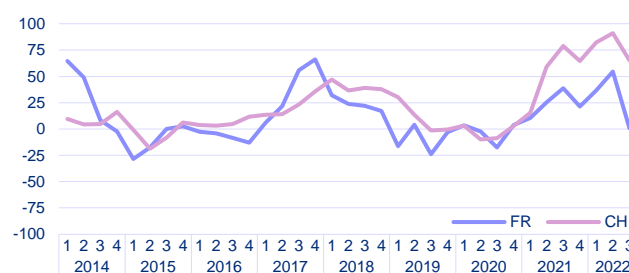
Position concurrentielle - hors de l'UE - Evolution
Wettbewerbsposition - ausserhalb der EU - Entwicklung



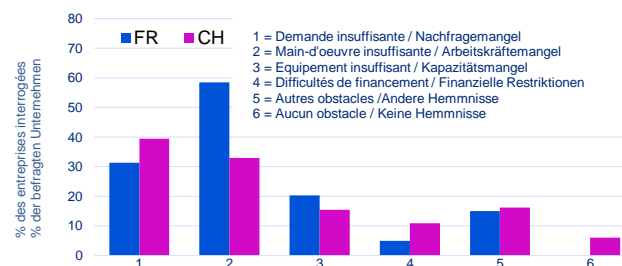
Exportations - Perspectives à 3 mois
Exporte - Aussichten auf 3 Monate



Prix d'achat - Perspectives à 3 mois
Einkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



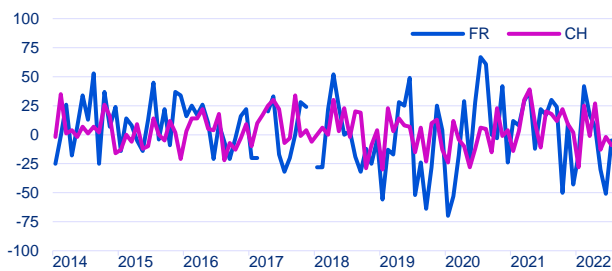
Obstacles à la production au 3^{ème} trimestre 2022
Produktionshemmnisse im 3. Quartal 2022



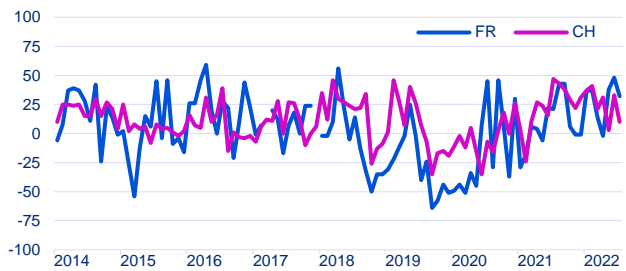
Industrie chimique, pharmaceutique, plastique

Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen; Kunststoffwaren

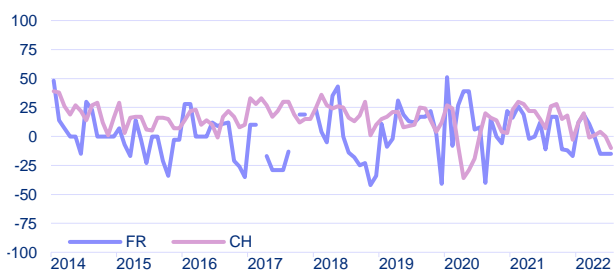
Entrées de commandes - Variation MP
Bestellungseingang - Veränderung VM



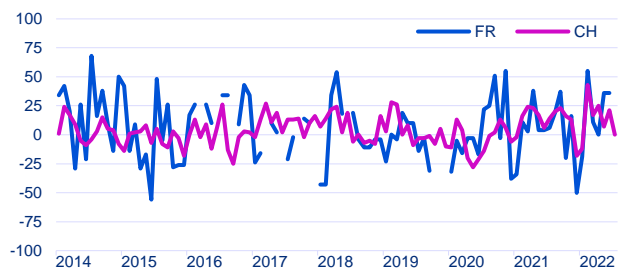
Entrées de commandes - Variation MAP
Bestellungseingang - Veränderung VJM



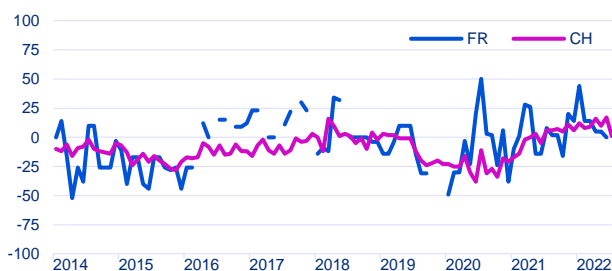
Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois
Bestellungseingang - Aussichten auf 3 Monate



Carnet de commandes - Variation MP
Auftragsbestand - Veränderung VM



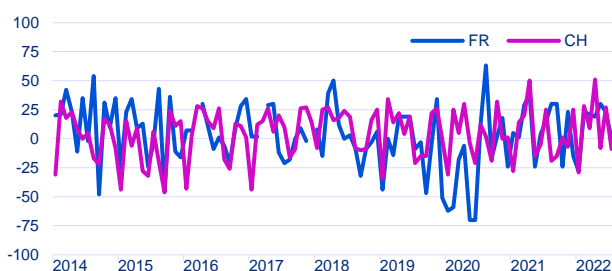
Carnet de commandes - Appréciation
Auftragsbestand - Beurteilung



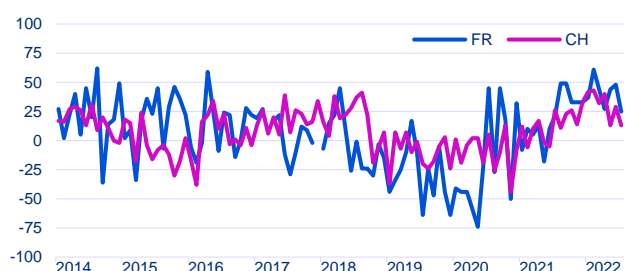
Carnet de commandes étrangères - Appréciation
Auftragsbestand aus dem Ausland - Beurteilung



Production - Variation MP
Produktion - Veränderung VM



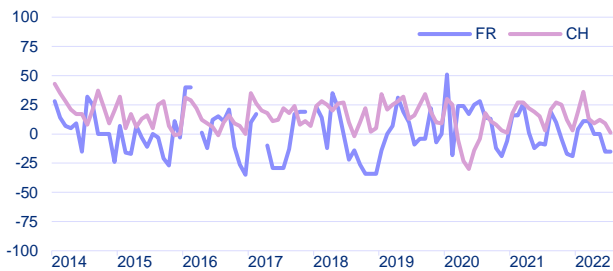
Production - Variation MAP
Produktion - Veränderung VJM



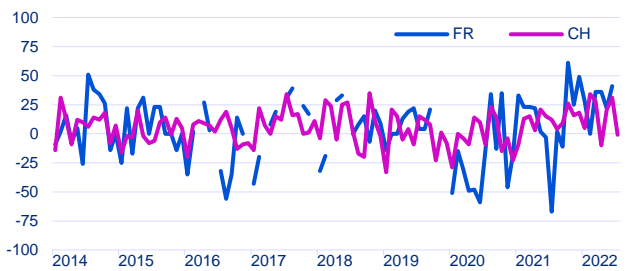
Industrie chimique, pharmaceutique, plastique

Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen; Kunststoffwaren

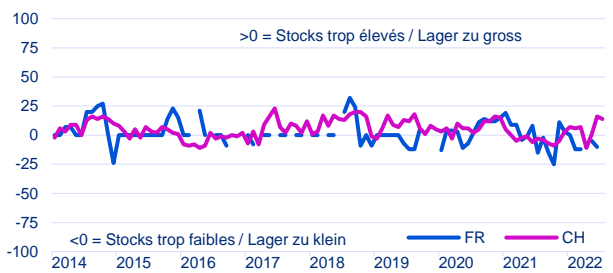
Production - Perspectives à 3 mois
Produktion - Aussichten auf 3 Monate



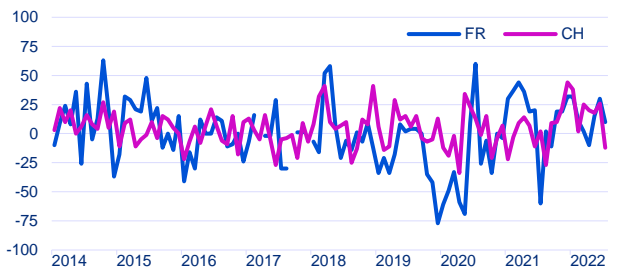
Stocks de produits intermédiaires - Variation MP
Lager an Vorprodukten - Veränderung VM



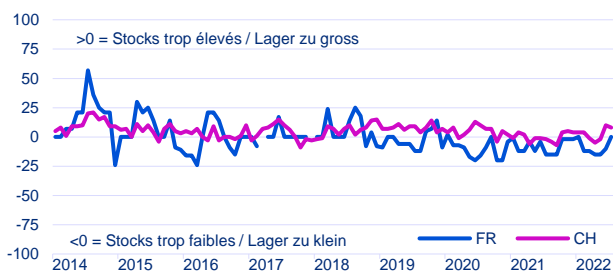
Stocks de produits intermédiaires - Appréciation
Lager an Vorprodukten - Beurteilung



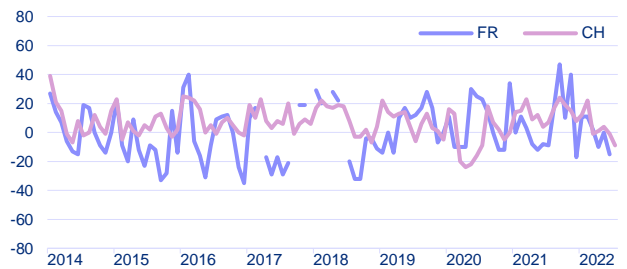
Stocks de produits finis - Variation MP
Lager an Fertigprodukten - Veränderung VM



Stocks de produits finis - Appréciation
Lager an Fertigprodukten - Beurteilung



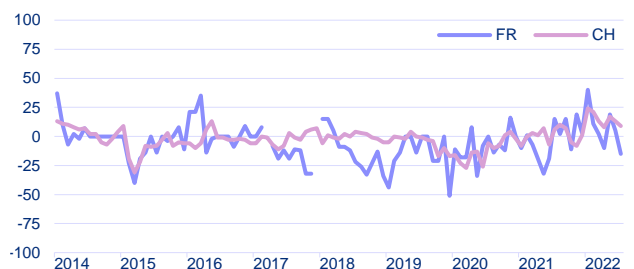
Achats de produits intermédiaires - Perspectives à 3 mois
Vorprodukteeinkauf - Aussichten auf 3 Monate



Emploi - Appréciation du nombre de personnes occupées
Beschäftigung - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



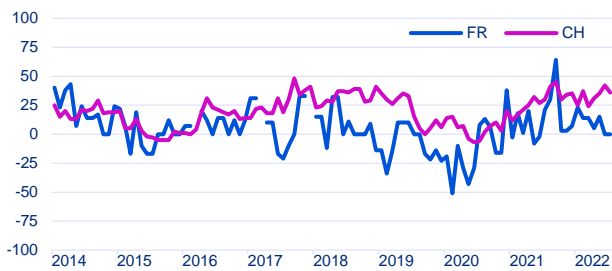
Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois
Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate



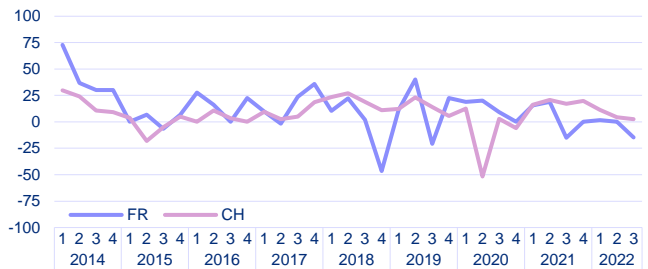
Industrie chimique, pharmaceutique, plastique

Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen; Kunststoffwaren

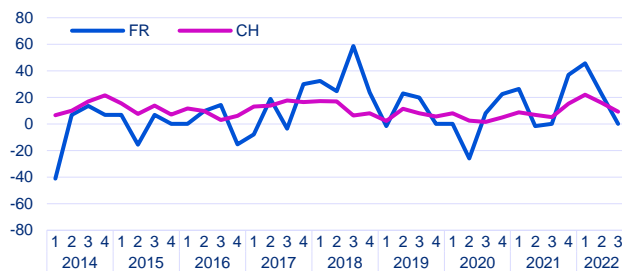
Situation des affaires - Appréciation
Geschäftsgang - Beurteilung



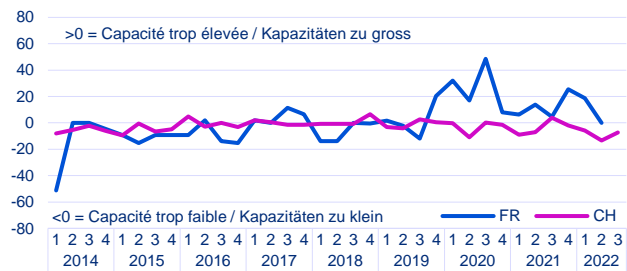
Affaires - Perspectives à 6 mois
Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



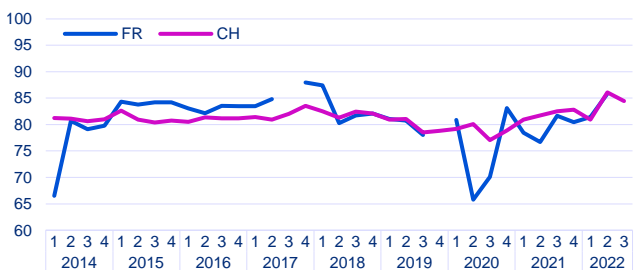
Capacité technique - Evolution des 3 derniers mois
Technische Kapazitäten - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



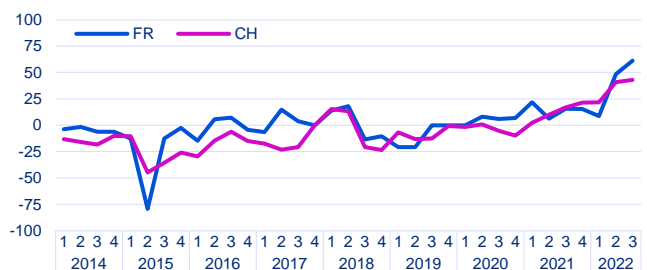
Capacité technique - Appréciation
Technische Kapazitäten - Beurteilung



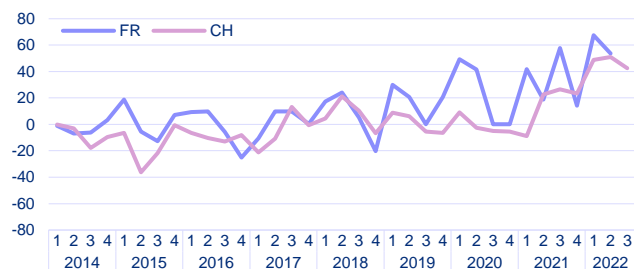
Capacité technique - Taux d'utilisation, en %
Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



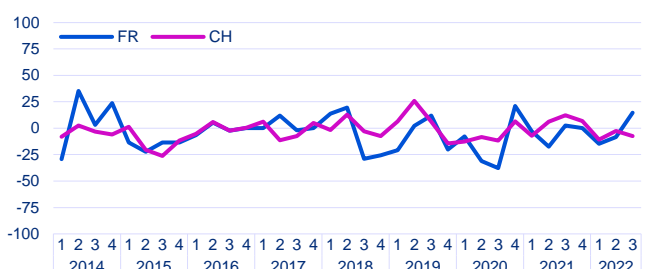
Prix de vente - Evolution des 3 derniers mois
Verkaufspreise - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



Prix de vente - Perspectives à 3 mois
Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



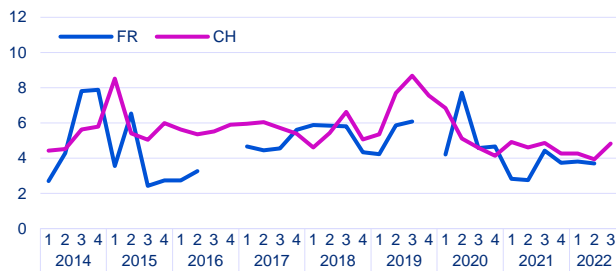
Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois
Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



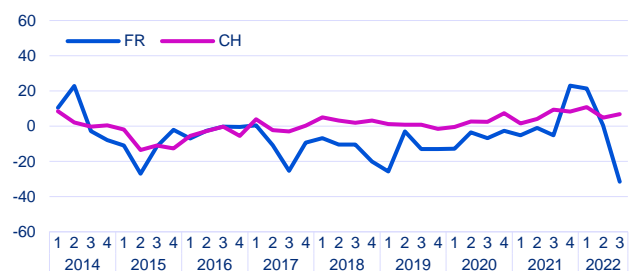
Industrie chimique, pharmaceutique, plastique

Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen; Kunststoffwaren

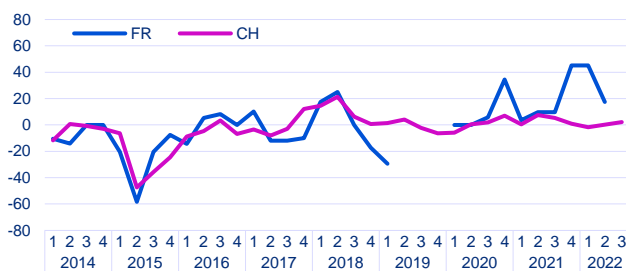
Durée de production assurée - En mois
Reichweite Produktion - In Monaten



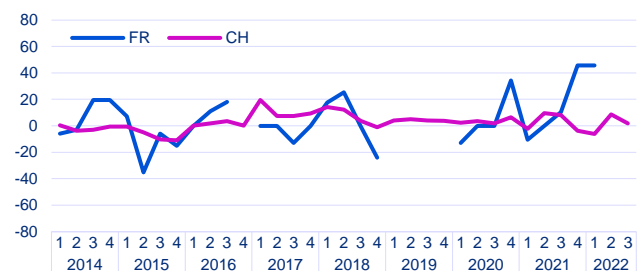
Position concurrentielle - marché intérieur - Evolution
Wettbewerbsposition - Inland - Entwicklung



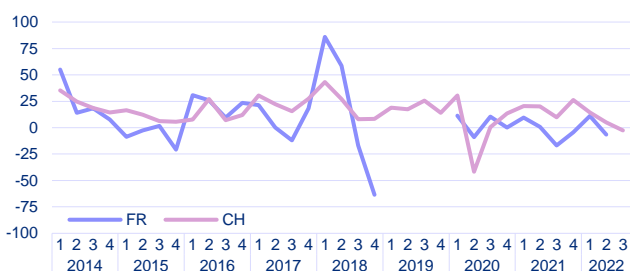
Position concurrentielle - dans l'UE - Evolution
Wettbewerbsposition - in der EU - Entwicklung



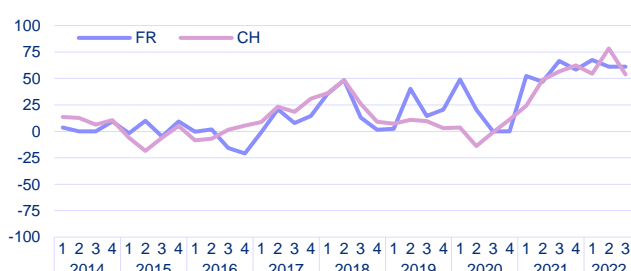
Position concurrentielle - hors de l'UE - Evolution
Wettbewerbsposition - ausserhalb der EU - Entwicklung



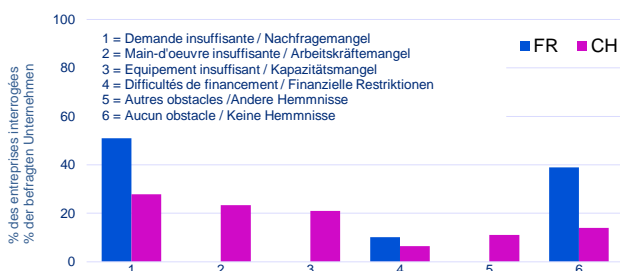
Exportations - Perspectives à 3 mois
Exporte - Aussichten auf 3 Monate



Prix d'achat - Perspectives à 3 mois
Einkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate

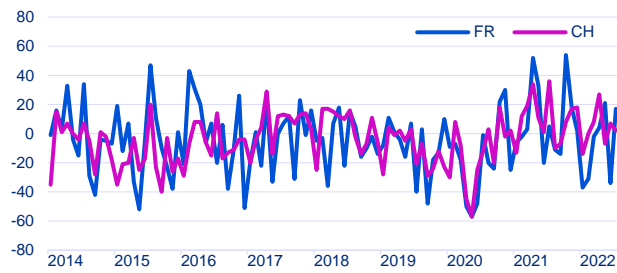


Obstacles à la production au 3^{ème} trimestre 2022
Produktionshemmnisse im 3. Quartal 2022

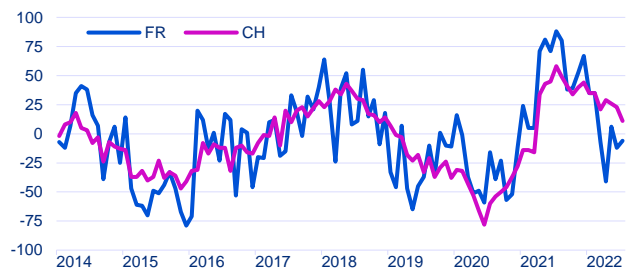


Fabrication de produits métalliques Herstellung von Metallerzeugnissen

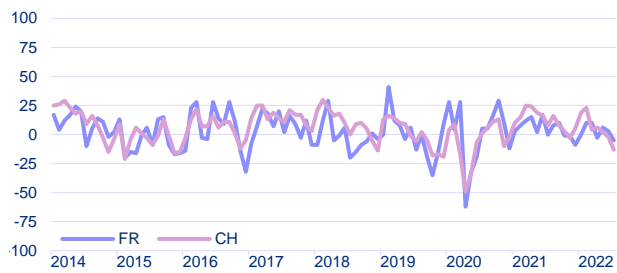
Entrées de commandes - Variation MP
Bestellungseingang - Veränderung VM



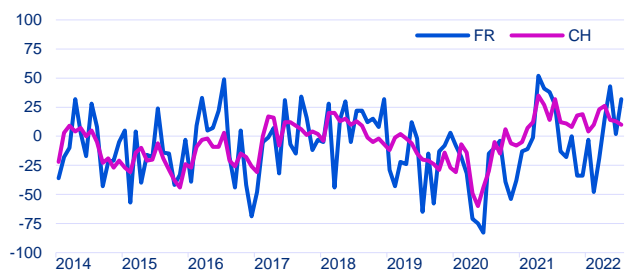
Entrées de commandes - Variation MAP
Bestellungseingang - Veränderung VJM



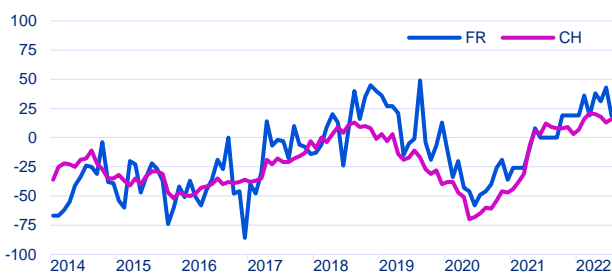
Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois
Bestellungseingang - Aussichten auf 3 Monate



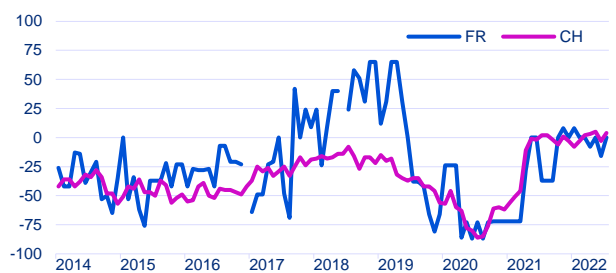
Carnet de commandes - Variation MP
Auftragsbestand - Veränderung VM



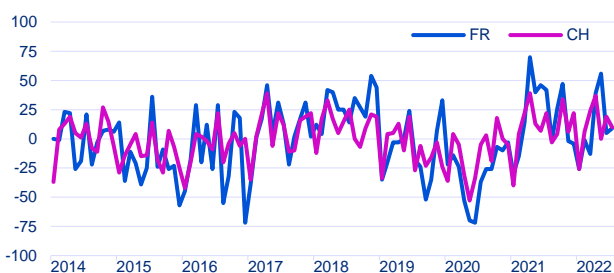
Carnet de commandes - Appréciation
Auftragsbestand - Beurteilung



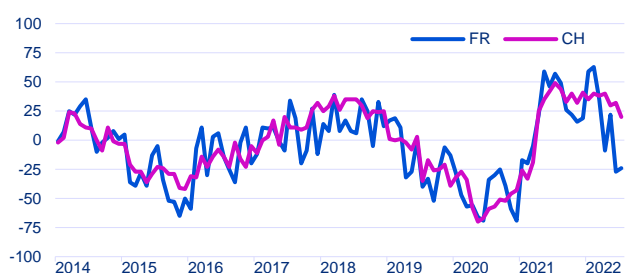
Carnet de commandes étrangères - Appréciation
Auftragsbestand aus dem Ausland - Beurteilung



Production - Variation MP
Produktion - Veränderung VM

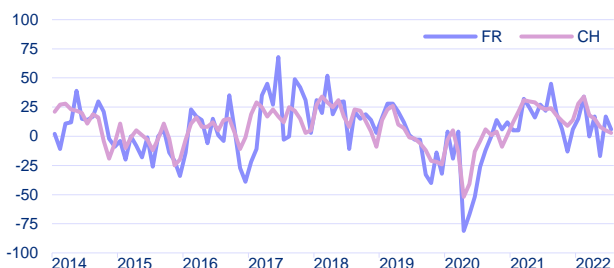


Production - Variation MAP
Produktion - Veränderung VJM

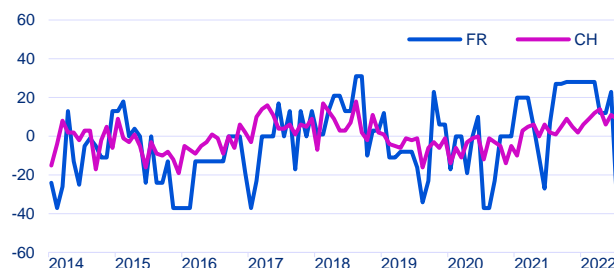


Fabrication de produits métalliques Herstellung von Metallerzeugnissen

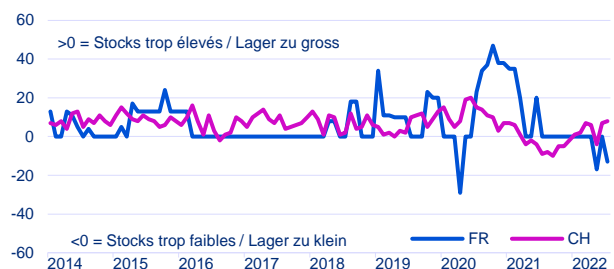
Production - Perspectives à 3 mois
Produktion - Aussichten auf 3 Monate



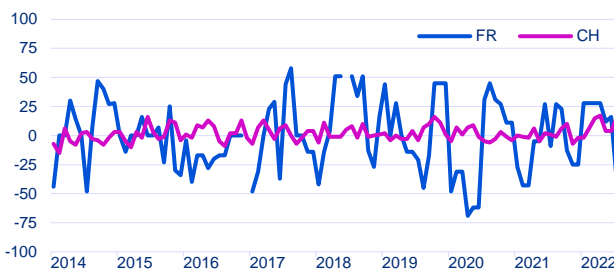
Stocks de produits intermédiaires - Variation MP
Lager an Vorprodukten - Veränderung VM



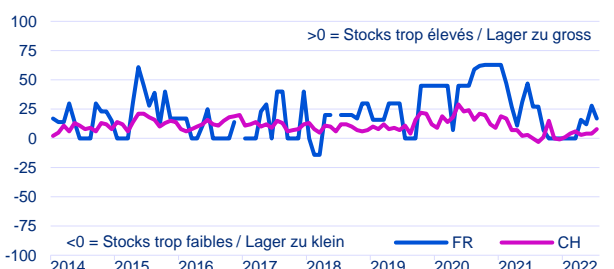
Stocks de produits intermédiaires - Appréciation
Lager an Vorprodukten - Beurteilung



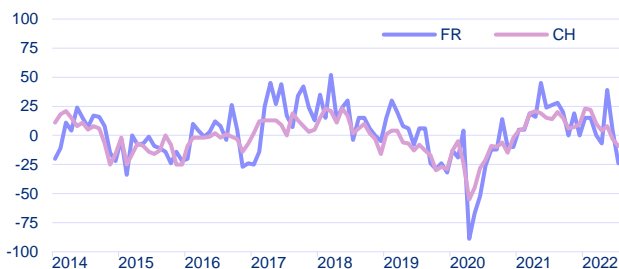
Stocks de produits finis - Variation MP
Lager an Fertigprodukten - Veränderung VM



Stocks de produits finis - Appréciation
Lager an Fertigprodukten - Beurteilung



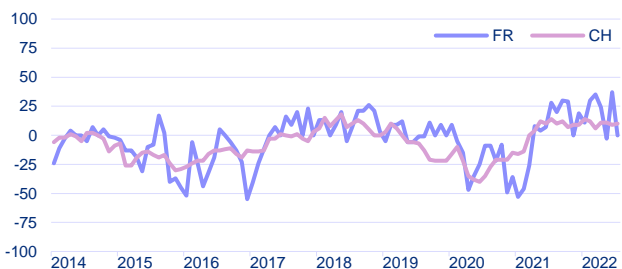
Achats de produits intermédiaires - Perspectives à 3 mois
Vorprodukteeinkauf - Aussichten auf 3 Monate



Emploi - Appréciation du nombre de personnes occupées
Beschäftigung - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten

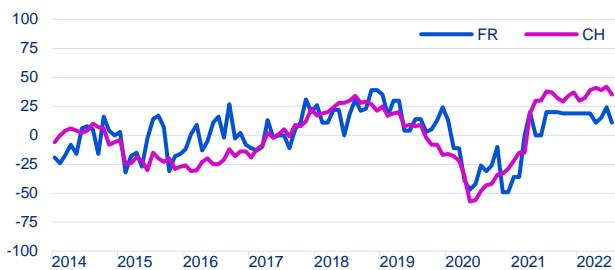


Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois
Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate

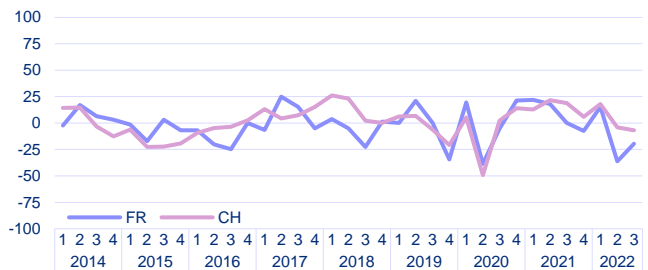


Fabrication de produits métalliques Herstellung von Metallerzeugnissen

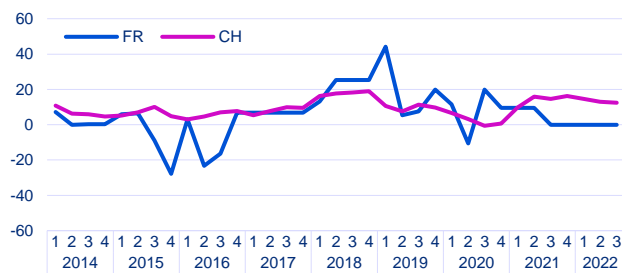
Situation des affaires - Appréciation
Geschäftsgang - Beurteilung



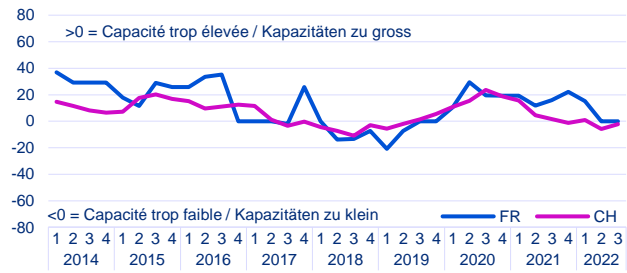
Affaires - Perspectives à 6 mois
Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



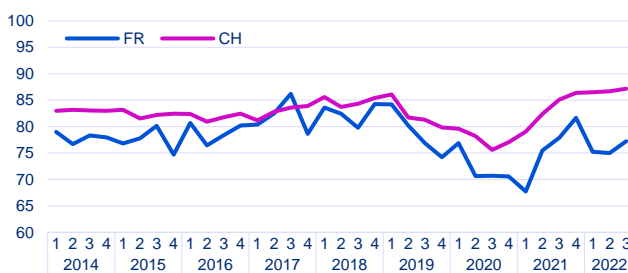
Capacité technique - Evolution des 3 derniers mois
Technische Kapazitäten - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



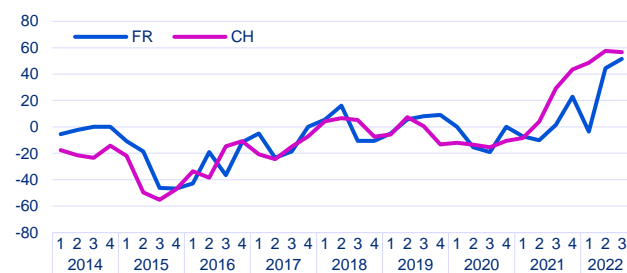
Capacité technique - Appréciation
Technische Kapazitäten - Beurteilung



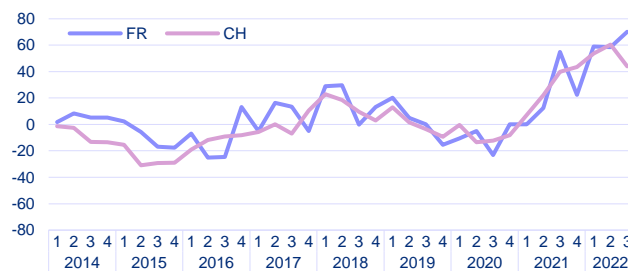
Capacité technique - Taux d'utilisation, en %
Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



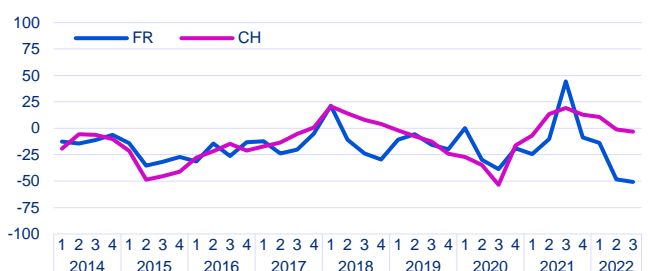
Prix de vente - Evolution des 3 derniers mois
Verkaufspreise - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



Prix de vente - Perspectives à 3 mois
Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate

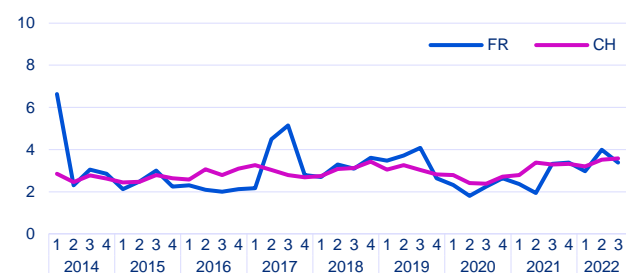


Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois
Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten

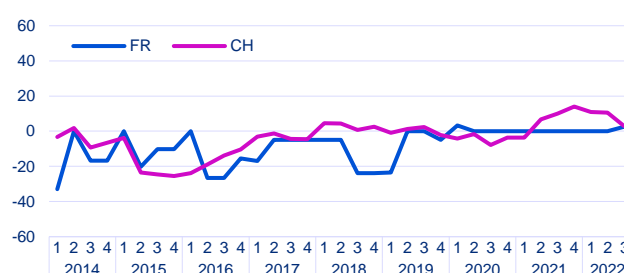


Fabrication de produits métalliques Herstellung von Metallzeugnissen

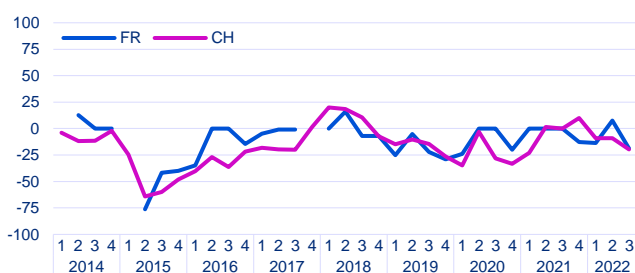
Durée de production assurée - En mois
Reichweite Produktion - In Monaten



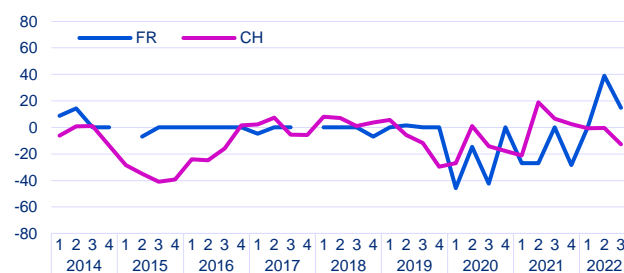
Position concurrentielle - marché intérieur - Evolution
Wettbewerbsposition - Inland - Entwicklung



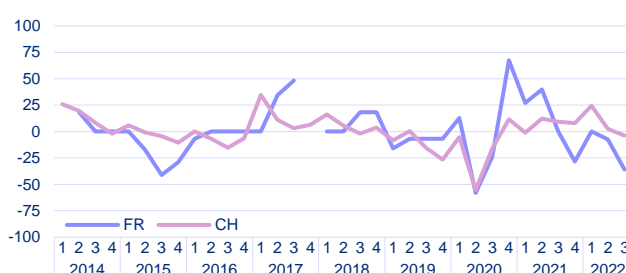
Position concurrentielle - dans l'UE - Evolution
Wettbewerbsposition - in der EU - Entwicklung



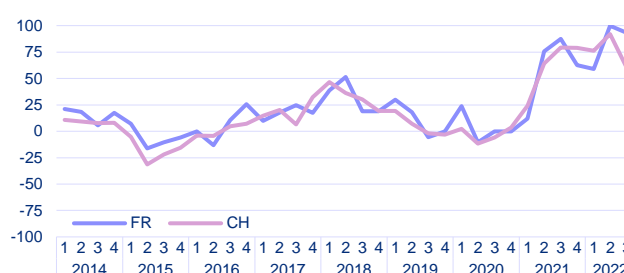
Position concurrentielle - hors de l'UE - Evolution
Wettbewerbsposition - ausserhalb der EU - Entwicklung



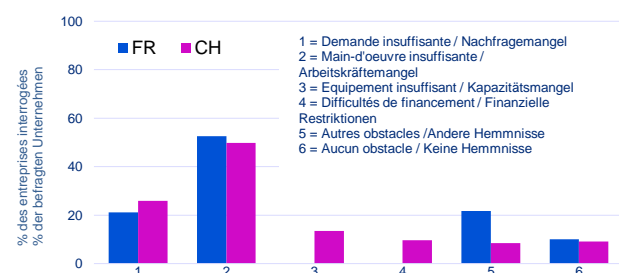
Exportations - Perspectives à 3 mois
Exporte - Aussichten auf 3 Monate



Prix d'achat - Perspectives à 3 mois
Einkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate

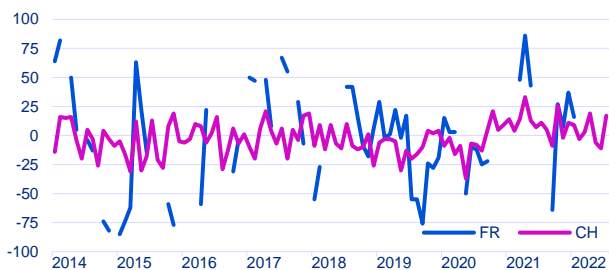


Obstacles à la production au 3^{ème} trimestre 2022
Produktionshemmnisse im 3. Quartal 2022

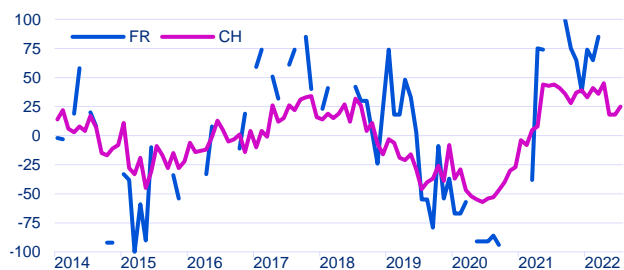


Fabrication de machines, matériels de transport Maschinen- und Fahrzeugbau

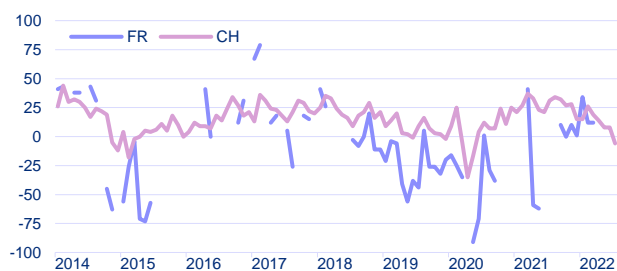
Entrées de commandes - Variation MP
Bestellungseingang - Veränderung VM



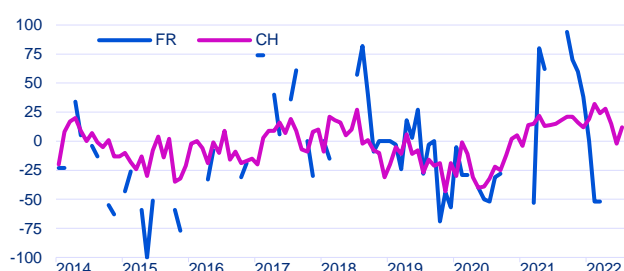
Entrées de commandes - Variation MAP
Bestellungseingang - Veränderung VJM



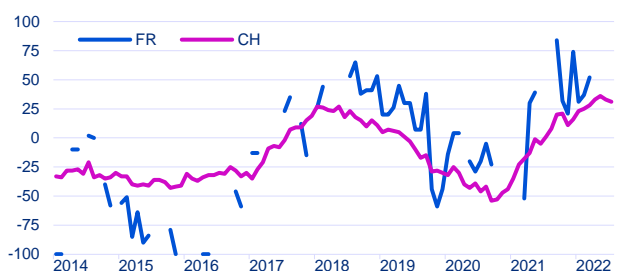
Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois
Bestellungseingang - Aussichten auf 3 Monate



Carnet de commandes - Variation MP
Auftragsbestand - Veränderung VM



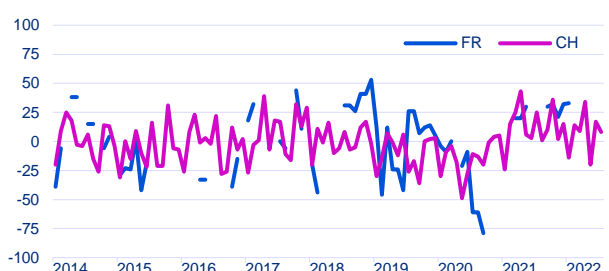
Carnet de commandes - Appréciation
Auftragsbestand - Beurteilung



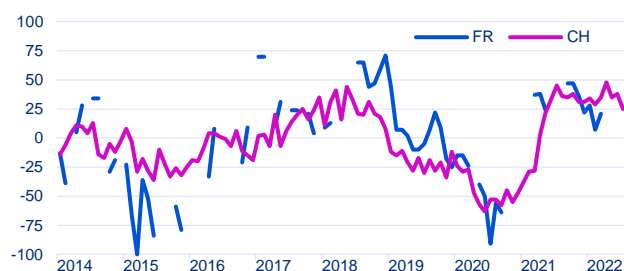
Carnet de commandes étrangères - Appréciation
Auftragsbestand aus dem Ausland - Beurteilung



Production - Variation MP
Produktion - Veränderung VM

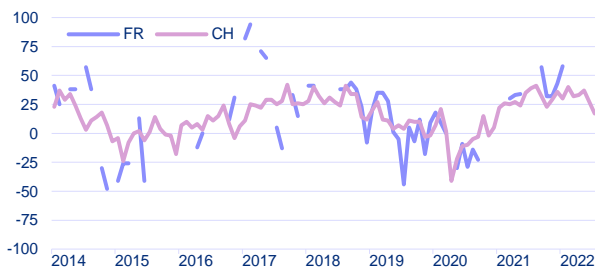


Production - Variation MAP
Produktion - Veränderung VJM

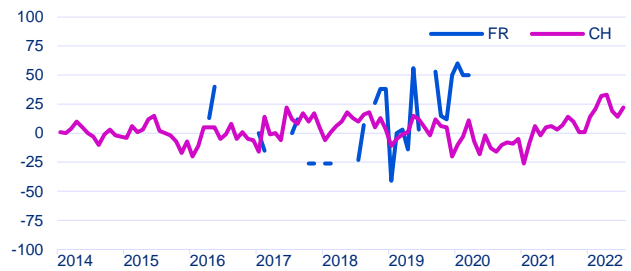


Fabrication de machines, matériels de transport Maschinen- und Fahrzeugbau

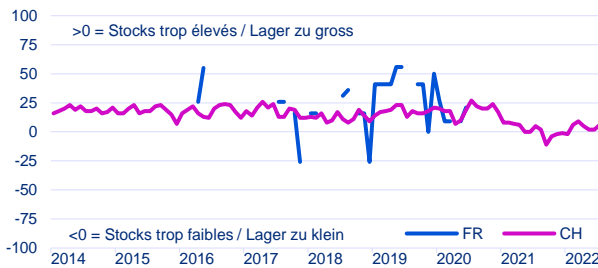
Production - Perspectives à 3 mois
Produktion - Aussichten auf 3 Monate



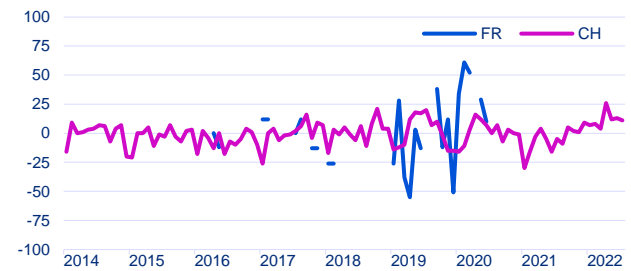
Stocks de produits intermédiaires - Variation MP
Lager an Vorprodukten - Veränderung VM



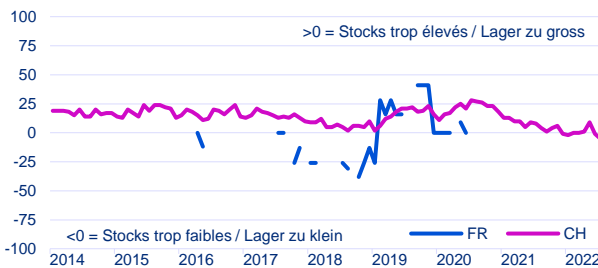
Stocks de produits intermédiaires - Appréciation
Lager an Vorprodukten - Beurteilung



Stocks de produits finis - Variation MP
Lager an Fertigprodukten - Veränderung VM



Stocks de produits finis - Appréciation
Lager an Fertigprodukten - Beurteilung



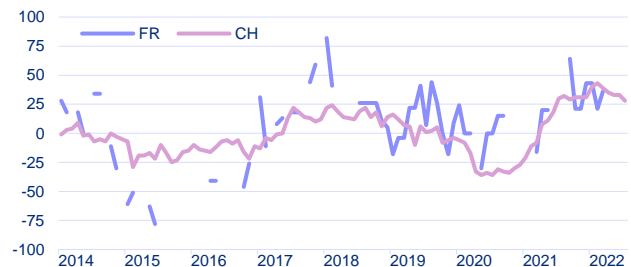
Achats de produits intermédiaires - Perspectives à 3 mois
Vorprodukteeinkauf - Aussichten auf 3 Monate



Emploi - Appréciation du nombre de personnes occupées
Beschäftigung - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten

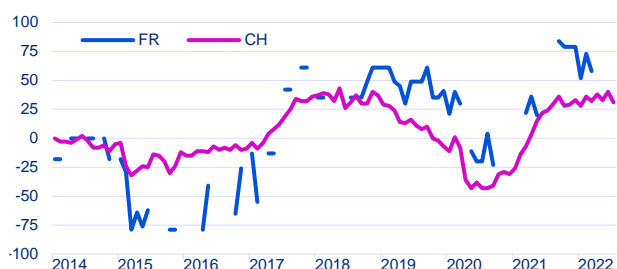


Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois
Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate

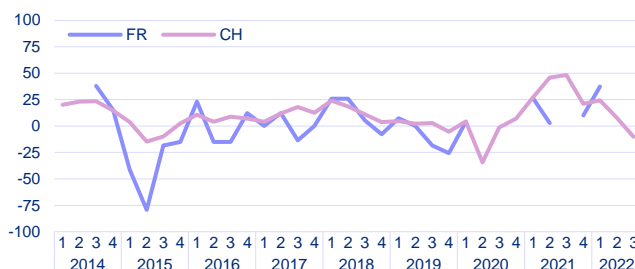


Fabrication de machines, matériels de transport Maschinen- und Fahrzeugbau

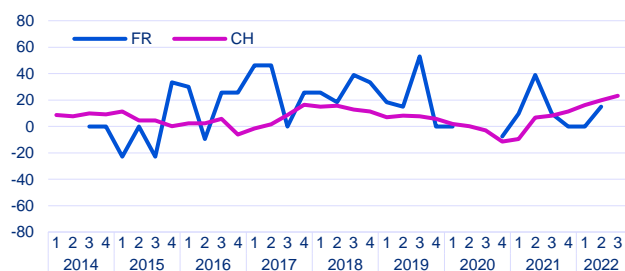
Situation des affaires - Appréciation
Geschäftsgang - Beurteilung



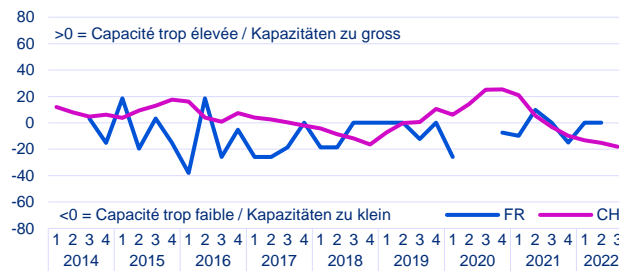
Affaires - Perspectives à 6 mois
Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



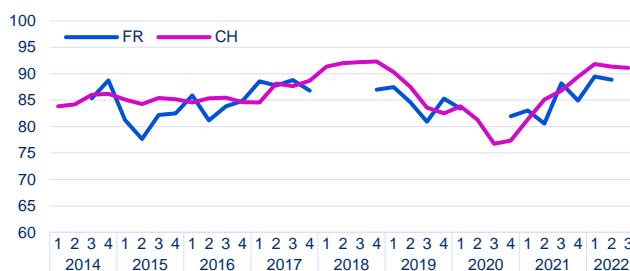
Capacité technique - Evolution des 3 derniers mois
Technische Kapazitäten - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



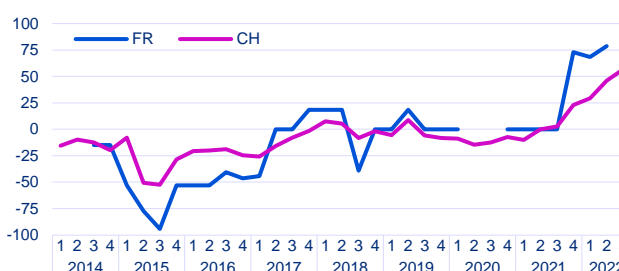
Capacité technique - Appréciation
Technische Kapazitäten - Beurteilung



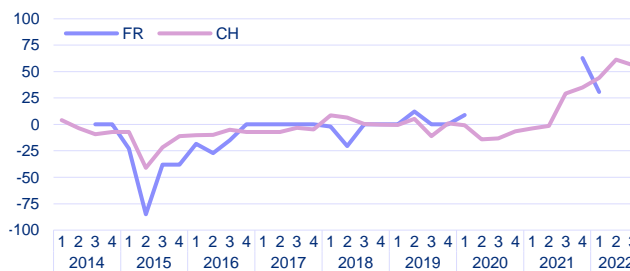
Capacité technique - Taux d'utilisation, en %
Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



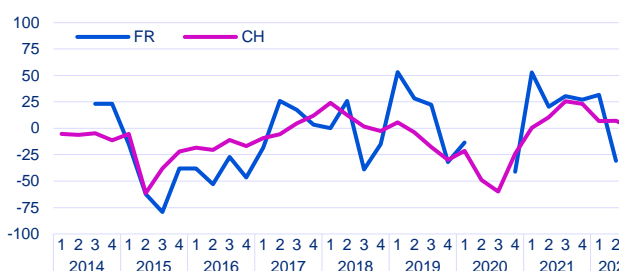
Prix de vente - Evolution des 3 derniers mois
Verkaufspreise - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



Prix de vente - Perspectives à 3 mois
Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate

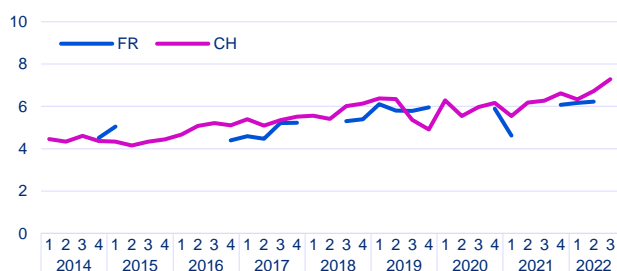


Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois
Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten

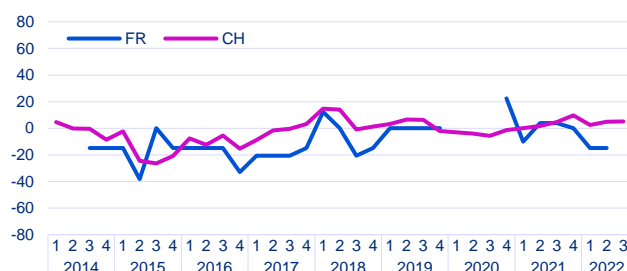


Fabrication de machines, matériels de transport Maschinen- und Fahrzeugbau

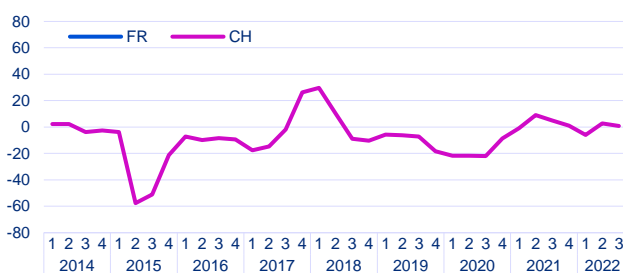
Durée de production assurée - En mois
Reichweite Produktion - In Monaten



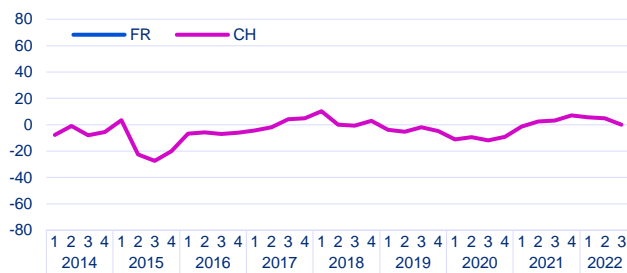
Position concurrentielle - marché intérieur - Evolution
Wettbewerbsposition - Inland - Entwicklung



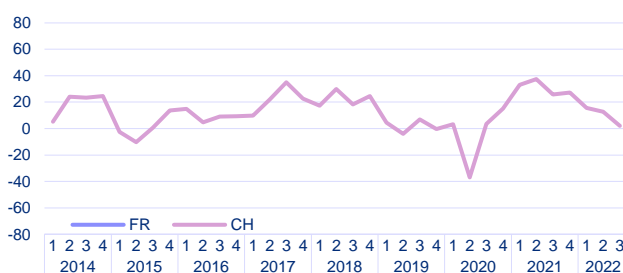
Position concurrentielle - dans l'UE - Evolution
Wettbewerbsposition - in der EU - Entwicklung



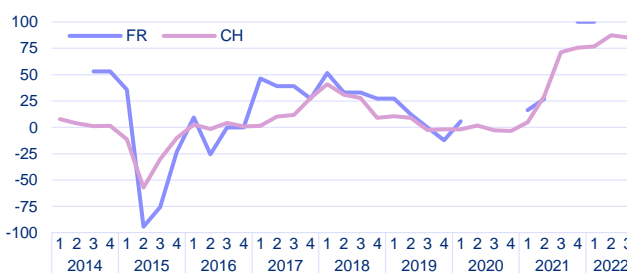
Position concurrentielle - hors de l'UE - Evolution
Wettbewerbsposition - ausserhalb der EU - Entwicklung



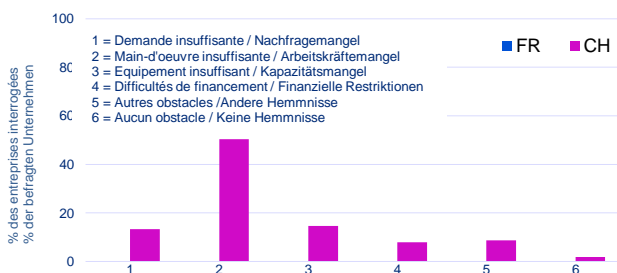
Exportations - Perspectives à 3 mois
Exporte - Aussichten auf 3 Monate



Prix d'achat - Perspectives à 3 mois
Einkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



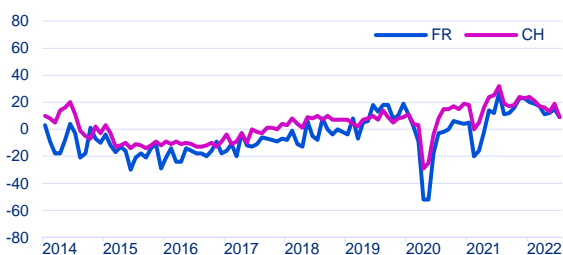
Obstacles à la production au 3^{ème} trimestre 2022
Produktionshemmnisse im 3. Quartal 2022



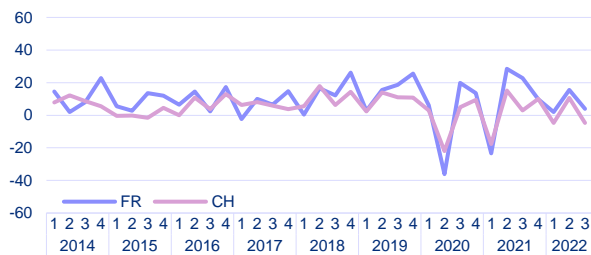
Commerce de détail

Detailhandel

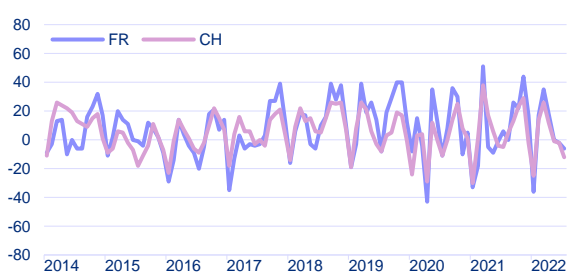
Situation des affaires - Appréciation
Geschäftsgang - Beurteilung



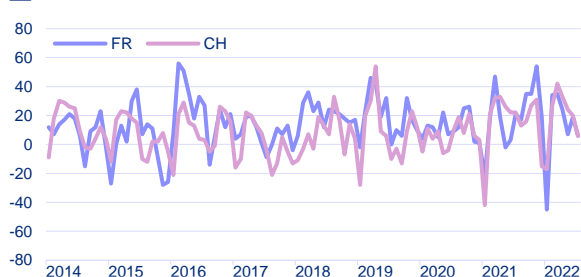
Affaires - Perspectives à 6 mois
Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



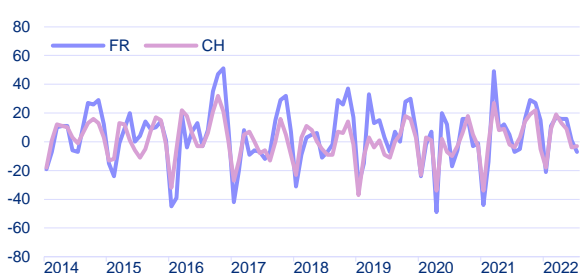
Chiffre d'affaires - Perspectives à 3 mois
Umsatzentwicklung - Aussichten auf 3 Monate



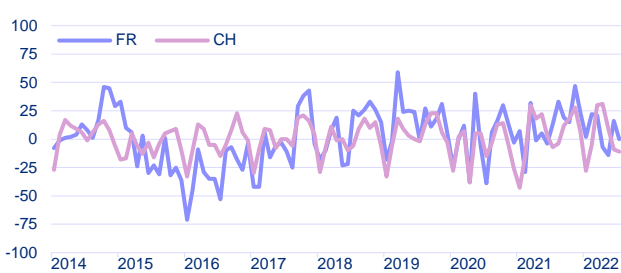
Chiffre d'affaires - food - Perspectives à 3 mois
Umsatzentwicklung - Food - Aussichten auf 3 Monate



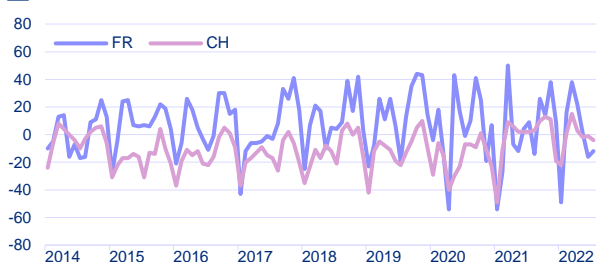
Chiffre d'affaires - non-food - Perspectives à 3 mois
Umsatzentwicklung - Non-food - Aussichten auf 3 Monate



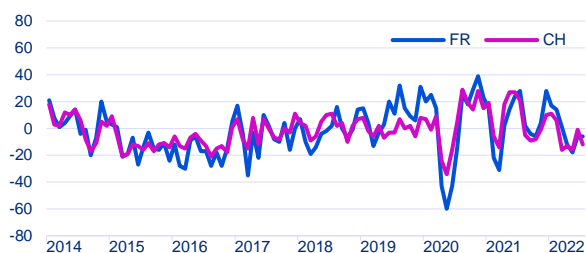
Chiffre d'affaires - entreprises 15-49 EPT - Perspectives à 3 mois
Umsatzentwicklung - Firmen 15-49 VZÄ - Aussichten auf 3 Monate



Chiffre d'affaires - entreprises <15 EPT - Perspectives à 3 mois
Umsatzentwicklung - Firmen <15 VZÄ - Aussichten auf 3 Monate



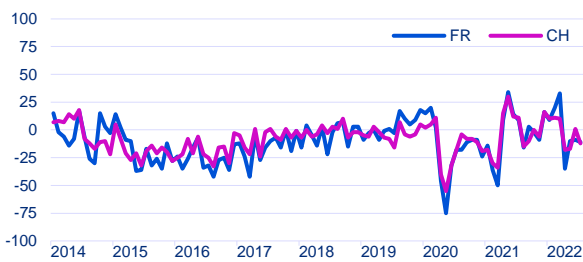
Volume des ventes - Evolution des 3 derniers mois
Mengenmässiger Absatz - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



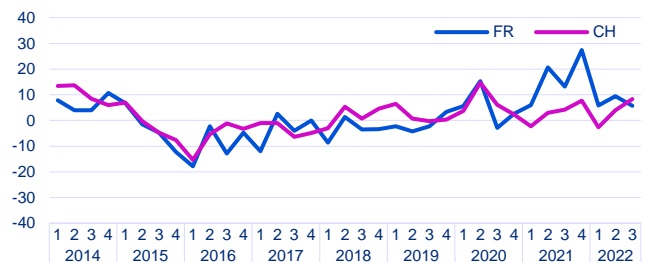
Commerce de détail

Detailhandel

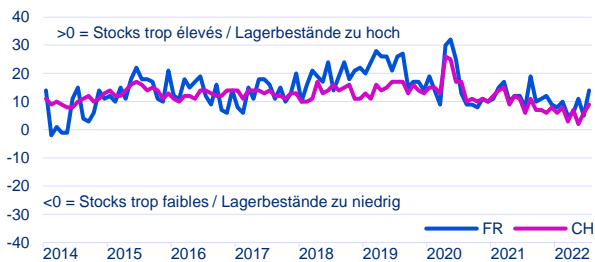
Fréquentation de la clientèle - Evolution MAP
Kundenfrequenz - Entwicklung VJM



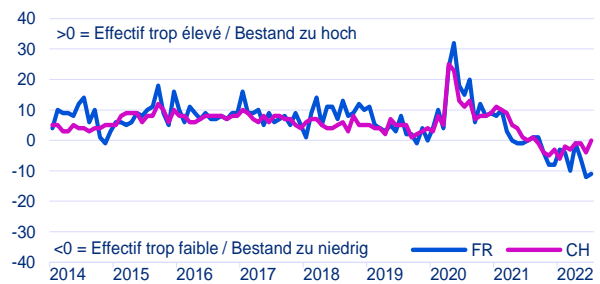
Stocks - Evolution TAP
Lagerbestände - Entwicklung VJQ



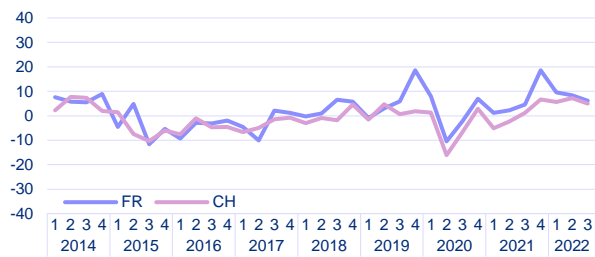
Stocks - Appréciation
Lagerbestände - Beurteilung



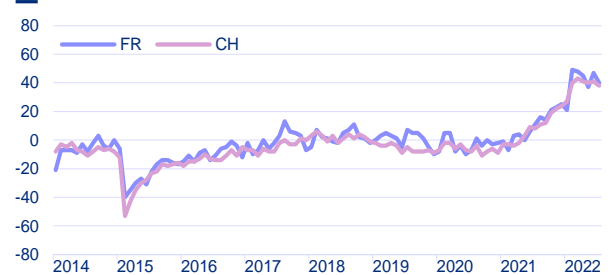
Personnes occupées - Appréciation
Beschäftigte - Beurteilung



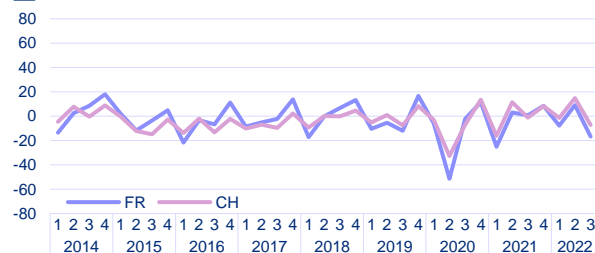
Equivalents plein temps - Perspectives à 3 mois
Vollzeitäquivalente - Aussichten auf 3 Monate



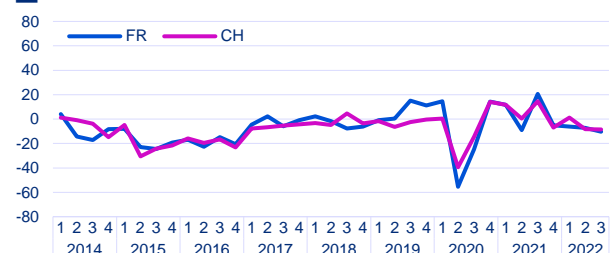
Prix de vente - Perspectives à 3 mois
Verkaufspreisentwicklung - Aussichten auf 3 Monate



Commandes aux fournisseurs - Perspectives à 3 mois
Bestellungsausgang an Lieferanten - Aussichten auf 3 Monate

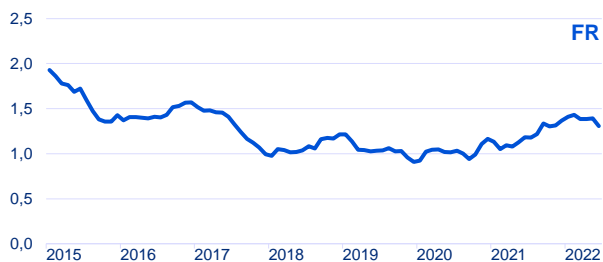


Bénéfice brut - Evolution des 3 derniers mois
Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten

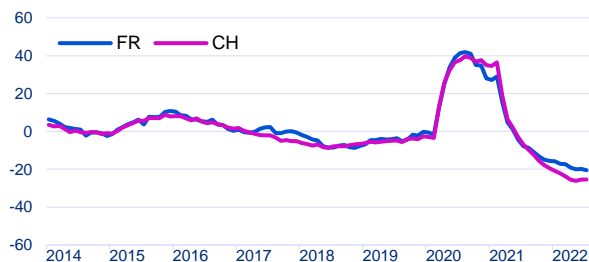


Indicateurs généraux Allgemeine Indikatoren

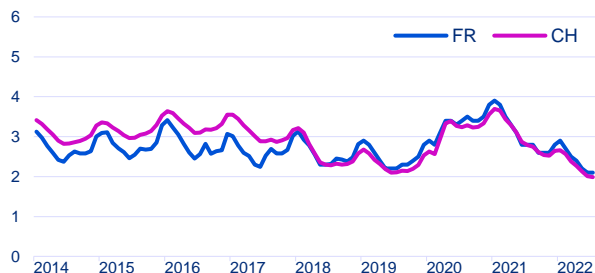
Population résidante permanente, en tout - Variation MAP, en %
Ständige Wohnbevölkerung insgesamt - Veränderung VJM in %



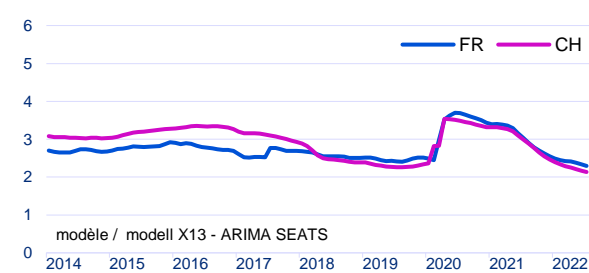
Demandeurs d'emploi inscrits - Variation MAP, en %
Eingeschriebene Stellensuchende - Veränderung VJM in %



Taux de chômage - En % des personnes actives
Arbeitslosenquote - In % der Erwerbspersonen



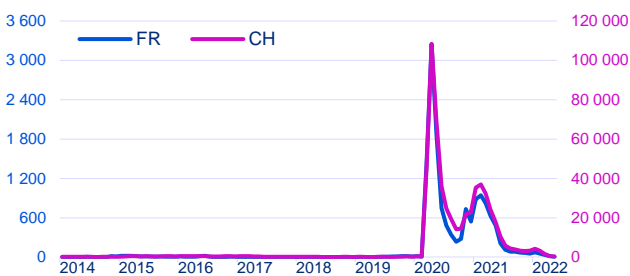
Taux de chômage - séries désaisonnalisées, en %
Arbeitslosenquote - saisonbereinigte Serien in %



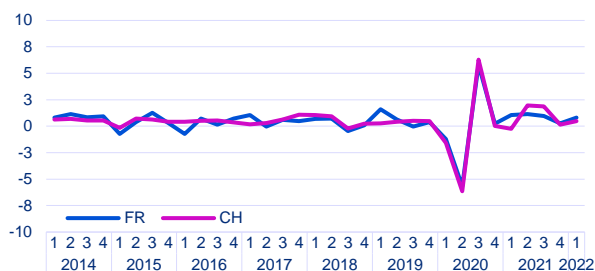
Demandes de RHT en cours - préavis
Kurzarbeit : Laufende Anträge - Voranmeldungen



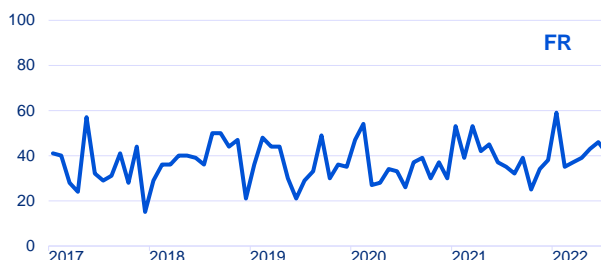
RHT décomptées - Milliers d'heures de travail perdues
Abgerechnete Kurzarbeit - Ausgefallene Arbeitsstunden (1000)



PIB réel - valeurs désaisonnalisées, taux de croissance en %
BIP real - Saisonbereinigte Werte, Wachstumsrate in %

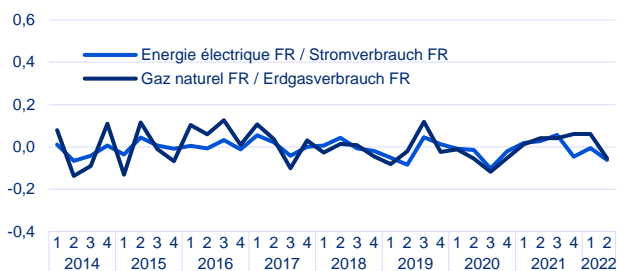


Ouvertures de faillites - y compris les dissolutions (Art. 731b CO)
Konkurseröffnungen - Inbegriffen Auflösungen (Art. 731b OR)

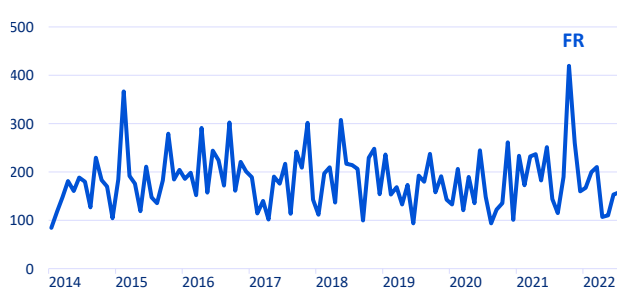


Indicateurs généraux Allgemeine Indikatoren

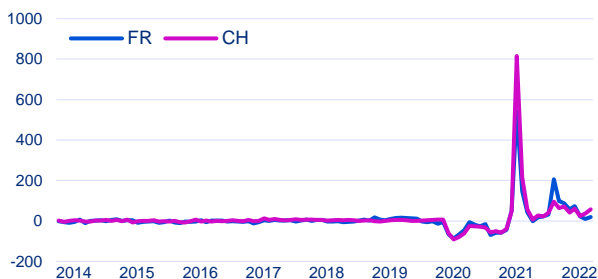
Consommation d'énergie - Variation MAP, en %
Energieverbrauch - Veränderung VJM in %



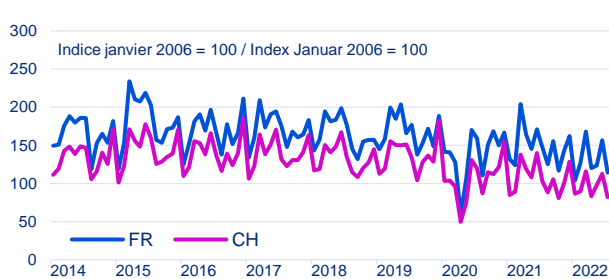
Constructions autorisées - Valeur en millions de fr.
Bewilligte Bauten - Wert in Millionen Franken



Nuitées dans l'hôtellerie - Variation MAP, en %
Logiernächte in Hotelbetrieben - Veränderung VJM in %



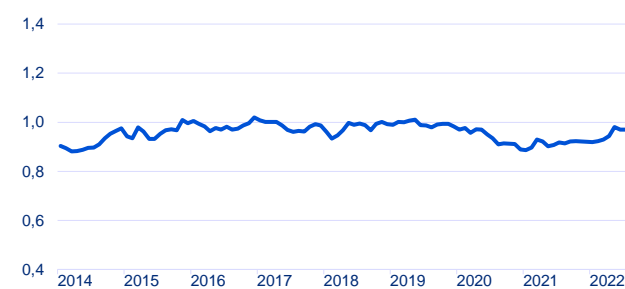
Voitures de tourisme neuves mises en circulation
Inverkehrsetzungen neuer Personenwagen



Cours de change : 1 Euro en CHF - Moyennes mensuelles
Wechselkurs: 1 Euro in CHF - Monatsdurchschnitte



Cours de change : 1 USD en CHF - Moyennes mensuelles
Wechselkurs: 1 USD in CHF - Monatsdurchschnitte



Swiss Market Index (SMI) - 30 juin 1988 = 1500
Swiss Market Index (SMI) - 30 Juni 1988 = 1500



Obligations de la Confédération à 10 ans - Taux d'intérêt, en %
Bundesobligationen, 10-jährige - Zinssatz in %



Explications

Clés de lecture

La publication comporte deux sortes de graphiques : **des indicateurs d'état** (situation correspondant au dernier mois/trimestre sous revue), de teinte plutôt foncée, et des **indicateurs prévisionnels** (à 3 ou 6 mois), appelés perspectives, de teinte pastel.

Les **enquêtes conjoncturelles du KOF** sont réalisées grâce à un échantillon d'entreprises qui répondent régulièrement et bénévolement à des questions - pour la plupart qualitatives - sur la marche de leurs affaires. A chaque question, correspondent généralement trois possibilités de réponse, du genre :

- (+) a augmenté, augmentera, s'améliorera, trop élevé
- (=) est resté identique, restera identique, se maintiendra, satisfaisant
- (-) a diminué, diminuera, se dégradera, trop faible.

Les réponses des entreprises sont pondérées par le nombre de personnes qu'elles occupent, puis totalisées par branche et traduites en %. Elles sont ensuite quantifiées par la **méthode du solde**. Celle-ci consiste à soustraire le % de réponses pondérées (-) du % de réponses pondérées (+). Exemple : l'entrée des commandes ...

(+) a augmenté	20 % des réponses
(=) est restée identique	79 % des réponses
(-) a diminué	1 % des réponses
solde : 20 % - 1 %, soit	19 %.

Ceci signifie que l'entrée des commandes s'améliore et que les entreprises dont l'entrée des commandes a augmenté sont plus nombreuses que celles dont l'entrée des commandes a diminué. L'écart entre ces deux groupes représente 19 % des personnes occupées dans la branche.

Dans tous les graphiques, sauf mention particulière, l'unité représentée correspond à ce solde.

Les résultats actualisés de la présente édition se réfèrent à la situation de juillet 2022 (enquêtes mensuelles et trimestrielles complémentaires du KOF).

Nombre de réponses, par branche

	FR	CH
Industrie	47	1 035
- Industries alimentaires et du tabac	5	94
- Industries du bois et du papier ; imprimerie	9	141
- Industries chimique, pharmaceutiques, plastique	5	115
- Fabrication de produits métalliques	9	224
- Fabrication de machines, matériels de transport	5	160
Commerce de détail	101	945

Erklärungen

Leseschlüssel

Diese Veröffentlichung enthält zwei Arten von Grafiken: dunkler gefärbte **Lageindikatoren** (Situation bezüglich vergangem Monat/Quartal) und hell gefärbte Vorhersageindikatoren in Pastelltönen (auf 3 oder 6 Monate), **Aussichten** genannt.

Die **KOF-Konjunkturumfragen** können dank einer Auswahl von Unternehmen durchgeführt werden, die regelmässig und unentgeltlich Fragen (zumeist qualitativer Art) über ihren Geschäftsgang beantworten. Zu jeder Frage bestehen im allgemeinen drei Antwortmöglichkeiten von der Art:

- (+) höher, zunehmen, verbessern, zu gross
- (=) gleich, gleichbleiben, fortsetzen, ausreichend
- (-) niedriger, abnehmen, verschlechtern, zu klein.

Die Antworten der Unternehmen werden mit ihrer Beschäftigtenzahl gewichtet und dann nach Branchen zusammengezählt sowie in Prozentzahlen umgesetzt. Sie werden anschliessend mittels **Saldo-Methode** quantifiziert. Dabei wird der Prozentsatz der gewichteten (-) Antworten von demjenigen der gewichteten (+) Antworten abgezogen. Beispiel: Der Bestellungseingang ...

(+) war höher	20 % der Antworten
(=) war gleich	79 % der Antworten
(-) war niedriger	1 % der Antworten
Saldo: 20 % - 1 %, also	19 %.

Das bedeutet, dass der Bestellungseingang sich verbessert und die Unternehmen, deren Bestellungseingang höher ist, zahlreicher sind als diejenigen, deren Bestellungseingang niedriger ist. Die Differenz zwischen diesen beiden Gruppen entspricht 19 % der Beschäftigten in der Branche.

Falls nicht anders erwähnt, werden in allen Grafiken diese Saldowerte dargestellt.

Die aktualisierten Ergebnisse der gegenwärtigen Ausgabe beziehen sich auf die Lage im Juli 2022 (Monats- und ergänzende Quartalsumfragen der KOF).

Anzahl Antworten nach Wirtschaftszweig

	FR	CH
Industrie	47	1 035
- Herstellung von Nahrungsmitteln, Tabakerzeugnissen	5	94
- Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen	9	141
- Herst. von chemischen und pharm. Erzeugnissen sowie Kunststoffwaren	5	115
- Herstellung von Metallerzeugnissen	9	224
- Maschinen- und Fahrzeugbau	5	160
Detailhandel	101	945

Révisions

Série révisée en 2018. La nomenclature des activités économiques a été adaptée : passage de la NOGA 2002 à la NOGA 2008. Les micro-données ont aussi subi des révisions : calibration des poids, nouveau modèle de désaisonnalisation, changements dans le traitement de la non-réponse et des valeurs aberrantes. Séries complètes révisées chaque trimestre.

Légendes

KOF = Centre de recherches conjoncturelles de l'EPF de Zurich
MAP/TAP = Par rapport au mois/trimestre correspondant de l'année précédente
MP = Par rapport au mois précédent
RHT = Réductions de l'horaire de travail
Courbe interrompue = insuffisance de réponses

Sources

Fonds monétaire international (FMI), BNS, Office fédéral de la statistique, Administration fédérale des douanes, Seco, Centre de recherches conjoncturelles de l'EPF de Zurich, Institut Créa d'économie appliquée de la Faculté HEC de l'Université de Lausanne, Service public de l'emploi du canton de Fribourg, Service de la statistique du canton de Fribourg

Revisionen

2018 revidierte Serie. Die Systematik der Wirtschaftszweige ist angepasst worden: Übergang von der NOGA 2002 zur NOGA 2008. Die Mikrodaten sind ebenfalls revidiert worden: Kalibrierung der Gewichtungen, ein neues Saisonbereinigungsmodell, geänderte Behandlung von Nichtbeantwortung und abwegigen Daten. Komplette Serie vierteljährlich überarbeitet.

Abkürzungen

KOF = Konjunkturforschungsstelle der ETH Zürich
VJM/VJQ = gegenüber Vorjahresmonat / -quartal
VM = gegenüber Vormonat
Unterbrochene Kurve = zu wenig Antworten

Quellen

Internationaler Währungsfonds (IWF), SNB, Bundesamt für Statistik, Eidgenössische Zollverwaltung, Seco, Konjunkturforschungsstelle der ETH Zürich, Institut Créa d'économie appliquée de la Faculté HEC de l'Université de Lausanne, Amt für den Arbeitsmarkt des Kantons Freiburg, Amt für Statistik des Kantons Freiburg

Service de la statistique SStat
Amt für Statistik StatA
Bd de Pérolles 25, Case postale / Postfach, 1701 Fribourg / Freiburg

www.fr.ch/deef/sstat
<https://www.fr.ch/de/vwbd/stata>

Août 2022
August 2022