



Conjoncture fribourgeoise Freiburger Konjunkturspiegel

2022/4 – Annexe/Anhang

Novembre 2022

November 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

L'économie mondiale est mise à rude épreuve

L'invasion de l'Ukraine et les difficultés persistantes d'approvisionnement liées au COVID-19 pèsent fortement sur l'économie mondiale qui doit faire face à une inflation généralisée, aux risques d'approvisionnement énergétique, au durcissement des conditions financières et au ralentissement du dynamisme chinois. Selon les dernières prévisions d'octobre 2022 du Fonds Monétaire International (FMI) la croissance mondiale enregistrerait une hausse de 3,2% en 2022 (prévision inchangée) et de 2,7% en 2023 (en baisse de 0,2 point par rapport aux précédentes prévisions). Le FMI prévoit toutefois une stagnation des principales économies (Etats-Unis, Union Européenne et Chine) sur la période 2022-2023. L'inflation grève le budget des ménages et accroît l'incertitude des investissements et représente un frein pour l'activité économique. Afin de contrer les pressions inflationnistes, les conditions monétaires sont devenues particulièrement restrictives. En effet, les banques centrales ont relevé leurs taux directeurs et d'autres hausses vont suivre. Les experts s'attendent toutefois à ce que l'inflation atteigne son pic à la fin de 2022. Selon les dernières prévisions, l'inflation mondiale atteindra 8,8% en 2022 et s'atténuera à 6,5% en 2023 pour ne retomber à 4,1% qu'en 2024. Enfin, les difficultés liées à la pénurie de main d'œuvre persistent, représentant un frein à la croissance. Paradoxalement, la situation du marché du travail à l'échelle mondiale reste encourageante ce qui devrait soutenir l'évolution de l'économie.

Les risques s'accroissent pour l'économie nationale

En raison de la situation énergétique tendue et de l'inflation, le Groupe d'experts de la Confédération a revu ses prévisions de croissance à la baisse car la dynamique semble s'estomper, surtout pour l'industrie exportatrice suisse. En outre, la reprise économique en 2021 a été plus importante qu'anticipé, d'où un effet de rattrapage moins prononcé en 2022. Il corrige donc les prévisions à 2,1% pour 2022 (contre 2,8% lors des dernières prévisions de juin 2022) et à 0,8% pour 2023 (1,6% en juin 2022). Au 2ème trimestre 2022, le secteur le plus vigoureux a été celui des services avec, en tête les branches des loisirs, hôtellerie-restauration et des voyages qui ont profité de la levée des mesures sanitaires. Toutefois, dans le cadre de la stratégie zéro-COVID de la Chine, les touristes chinois manquent toujours à l'appel, retardant le redressement complet de ces branches. Selon l'enquête conjoncturelle auprès des chefs d'entreprise du mois de novembre du KOF, les principaux indicateurs de situation et de perspective de l'industrie sont en recul. L'indicateur de la situation des affaires n'atteint pas encore des niveaux négatifs mais, depuis le mois de juin, il poursuit sa chute. L'indicateur des perspectives des affaires affiche également une évolution négative depuis le 2ème trimestre 2021. Les indicateurs portant sur les carnets de commandes se contractent, témoignant des effets néfastes de la conjoncture mondiale sur les entreprises exportatrices. Similairement, l'indicateur des perspectives des exportations et celui des perspectives des entrées de commandes sont clairement en baisse. Cependant, le taux d'utilisation des capacités techniques se maintient à un niveau stable. Les branches les plus touchées sont celles du bois et du papier et de la fabrication de produits métalliques. L'indicateur des perspectives des affaires dans l'industrie chimique, pharmaceutique, plastique, dans l'industrie alimentaires et du tabac et dans la branche de fabrication de machines, matériels de transport enregistrent aussi un retrait. Les indicateurs du commerce de détail montrent une évolution plus mitigée et moins inquiétante que leurs homologues de l'ensemble de l'industrie manufacturière.

Kommentar

Die Weltwirtschaft wird auf eine harte Probe gestellt

Die Invasion der Ukraine und die anhaltenden Versorgungsengpässe im Zusammenhang mit COVID-19 bringen die Weltwirtschaft ins Stocken. Sie hat mit einer allgemeinen Inflation, Energieversorgungsrisiken, einer Verschärfung der Finanzierungsbedingungen und einer Abkühlung der chinesischen Konjunktur zu kämpfen. Der Internationale Währungsfonds (IWF) hat zuletzt im Oktober 2022 ein Weltwirtschaftswachstum von 3,2 % für das Jahr 2022 (unveränderte Prognose) und von 2,7 % für das Jahr 2023 prognostiziert (0,2 Prozentpunkte tiefer als bei seinen letzten Prognosen). Der IWF rechnet jedoch damit, dass die wichtigsten Volkswirtschaften (Vereinigte Staaten, Europäische Union und China) im Zeitraum 2022-2023 ein Nullwachstum aufweisen werden. Die Inflation drückt auf die Kaufkraft der Haushalte, vergrössert die Ungewissheit von Investitionen und bremst die Wirtschaftstätigkeit. Um dem Inflationsdruck entgegenzuwirken, wurden die Finanzierungsbedingungen deutlich verschärft. So haben die Zentralbanken ihre Leitzinsen angehoben und weitere Zinserhöhungen in Aussicht gestellt. Die Expertinnen und Experten gehen jedoch davon aus, dass die Inflation Ende 2022 ihren Höchststand erreichen wird. Gemäss den jüngsten Prognosen wird die globale Inflation 2022 auf 8,8 % ansteigen, 2023 wieder auf 6,5 % sinken und sich erst im Jahr 2024 auf 4,1 % einpendeln. Die Lage beim Arbeitskräftemangel bleibt angespannt und bremst das Wachstum. Paradoxaerweise bleibt die Lage auf dem Arbeitsmarkt weltweit ermutigend, was die Wirtschaftsentwicklung stützen dürfte.

Die Risiken für die Schweizer Wirtschaft nehmen zu

Aufgrund der angespannten Energielage und der Inflation hat die Expertengruppe des Bundes ihre Wachstumsprognosen nach unten korrigiert, da die Konjunktur besonderes in der Schweizer Exportindustrie an Fahrt zu verlieren scheint. Ausserdem fiel der wirtschaftliche Aufschwung 2021 stärker aus als erwartet, weshalb im Jahr 2022 der Aufholeffekt weniger ausgeprägt ist. Die Expertengruppe hat deshalb ihre Wachstumsprognosen für 2022 auf 2,1 % (Prognose vom Juni: 2,8 %) und für 2023 auf 0,8 % (Prognose vom Juni: 1,6 %) korrigiert. Im zweiten Quartal 2022 zeigte der Dienstleistungssektor die grösste Dynamik, wobei die Freizeit, das Gastwerbe und das Reisegewerbe den kräftigsten Aufschwung erlebten, da sie von der Aufhebung der Massnahmen zum Gesundheitsschutz profitiert haben. Doch aufgrund der Null-Covid-Strategie Chinas bleiben die chinesischen Touristen weiterhin aus, was die vollständige Erholung dieser Branchen weiter hinauszögert.

Aus der Konjunkturumfrage der KOF bei den Unternehmen vom November geht hervor, dass die wichtigsten Lage- und Ausblicksindikatoren der Industrie abwärts tendieren. Der Geschäftslageindikator liegt zwar noch nicht im negativen Bereich, ist aber seit Juni weiter gesunken. Auch die Geschäftsaussichten werden seit dem zweiten Quartal 2021 stetig pessimistischer beurteilt. Die Indikatoren zum Auftragsbestand sind rückläufig und zeugen von den negativen Auswirkungen der Weltkonjunktur auf die Exportunternehmen. Analog geben auch die Indikatoren zu den Exportaussichten und zum erwarteten Bestellungseingang nach. Demgegenüber bleibt der Auslastungsgrad der Produktionskapazitäten konstant. Die am stärksten betroffenen Branchen sind die Herstellung von Holzwaren und Papier sowie die Herstellung von Metallernzeugnissen. Aber auch in der Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen und von Kunststoffwaren, in der Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen sowie im Maschinen- und Fahrzeugbau verschlechtern sich die Geschäftsaussichten. Beim Detailhandel weisen die Indikatoren grössere Unterschiede auf und sind weniger beunruhigend als im verarbeitenden Gewerbe.

Bien que le niveau d'inflation reste plus faible que chez ses voisins, la Suisse connaît également une hausse de l'inflation (+3,0% annuel au mois d'octobre, selon l'OFS). Du côté des prévisions, le Groupe d'experts de la Confédération table sur une inflation à 3,0% (2,5% lors des dernières prévisions de juin 2022) pour 2022 et 2,3% pour 2023 (1,4% lors des dernières prévisions de juin 2022). Cette inflation généralisée risque fortement d'impacter négativement la demande intérieure. En effet, l'indice du climat de consommation se situe en dessous de sa moyenne à long terme. Pour contrer l'inflation, la BNS a relevé son taux directeur. Depuis le mois de juin, le franc suisse s'est considérablement apprécié, en particulier face à l'euro, pesant sur les exportations.

La situation du marché du travail reste robuste. Selon les prévisions, le taux chômage devrait s'établir à 2,2% en 2022 (2,1% lors des dernières prévisions de juin 2022) et 2,3% en 2023 (2,0% en juin 2022). Le revers de la médaille est que la pénurie de main d'œuvre dans certains secteurs continue à représenter un frein à la croissance.

La situation s'assombrit aussi dans le canton de Fribourg en raison de fortes incertitudes

Les derniers résultats de novembre de l'enquête conjoncturelle dans l'industrie du KOF montrent des réponses plus retenues dans le canton qu'au niveau national pour l'indicateur de situation et celui de perspective des affaires dans l'ensemble de l'industrie. L'indicateur de perspective des prix d'achat perd du terrain par rapport à son homologue suisse. L'indicateur de la situation bénéficiaire et celui des perspectives des entrées de commandes se redressent légèrement et rejoignent ainsi la moyenne nationale, tout en restant dans les chiffres rouges. Toutefois, l'indicateur des capacités techniques, celui de l'emploi et celui des perspectives du prix de vente restent stables. L'indicateur des perspectives des exportations reporte une évolution positive et au-dessus de la moyenne nationale. Les principaux obstacles relevés par les répondants résident dans une main-d'œuvre insuffisante ainsi que dans une demande insuffisante.

Dans les branches sous-examen, les réponses illustrent de manière analogue un pessimisme accru. Les indicateurs de perspective se détériorent également pour l'industrie chimique, pharmaceutique et plastique qui avait jusque-là fait preuve de résistance face aux différents chocs.

Dans le cadre du commerce de détail, les répondants reportent une légère amélioration de la situation des affaires et prévoient une éclaircie de celle-ci à moyen terme, plaçant l'indicateur de perspective à un niveau supérieur à son homologue suisse. Malgré les fortes incertitudes planant sur les économies, la situation sur le marché du travail fribourgeois ne cesse d'envoyer des signaux encourageants. Le taux de chômage du mois d'octobre a connu une baisse de 0,1 point par rapport au mois précédent et s'affiche à 2,0% ; juste 0,1 point au-dessus du niveau suisse. Tout comme les préavis, les demandes de réduction de l'horaire de travail (RHT) décomptées sont également en baisse. Au niveau des branches économiques, l'indicateur (glissement annuel) des nuitées dans l'hôtellerie affiche une timide embellie et reste proche de son homologue suisse. Le taux de croissance du PIB réel fribourgeois qui s'élève à 0,2% au 2ème trimestre 2022 (dernier chiffre disponible) s'est légèrement contracté mais se maintient proche de la moyenne nationale (0,3% pour l'ensemble de la Suisse). L'indicateur des constructions autorisées et celui de l'estimation mensuelle de la population résidente permanente connaissent un ralentissement. L'indicateur des voitures de tourisme neuves mises en circulation est en recul par rapport au mois précédent.

Auch wenn die Inflation immer noch tiefer ausfällt als in den Nachbarländern, ist sie auch in der Schweiz gestiegen (Veränderung gegenüber dem Vorjahr +3,0 % im Oktober gemäss BFS). Die Expertengruppe des Bundes prognostiziert für 2022 eine Inflation von 3,0 % (Prognose vom Juni: 2,5 %) und für 2023 eine Inflation von 2,3 % (Prognose vom Juni: 1,4 %). Diese trifft alle Bereiche und könnte den Binnenkonsum stark bremsen. So liegt der Konsumentenstimmungsindex unter seinem langjährigen Durchschnitt. Zur Bekämpfung der Inflation hat die SNB ihren Leitzins erhöht. Seit Juni hat der Schweizer Franken besonders gegenüber dem Euro aufgewertet, was die Exporte belastet. Die Lage auf dem Arbeitsmarkt bleibt stabil. Für 2022 wird eine Arbeitslosenquote von 2,2 % (Prognosen vom Juni: 2,1 %) und für 2023 eine Quote von 2,3 % (Prognosen vom Juni: 2,0 %) prognostiziert. Allerdings bremsst der Mangel an Arbeitskräften in einigen Wirtschaftszweigen weiterhin das Wachstum.

Die Lage verdüstert sich auch im Kanton Freiburg aufgrund der grossen Ungewissheit

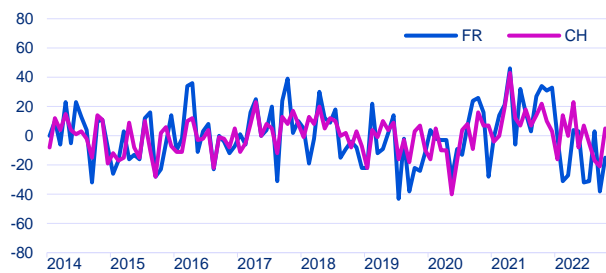
Die Novemberresultate der KOF-Konjunkturumfrage in der Industrie zeigen, dass im Kanton Freiburg die Antworten in Bezug auf die Geschäftslage und die Geschäftsaussichten der gesamten Industrie pessimistischer ausfallen als auf Landesebene. Der Ausblicksindikator zu den Einkaufspreisen verliert an Vorsprung gegenüber dem Schweizer Indikator. Die Indikatoren zur Ertragslage sowie zum künftigen Bestellungseingang erholen sich leicht und liegen neu auf dem Landesdurchschnitt – wenn auch weiterhin in den roten Zahlen. Die Indikatoren zu den technischen Kapazitäten, zur Beschäftigung und zur erwarteten Entwicklung der Verkaufspreise bleiben konstant. Der Indikator zu den Exportaussichten zeigt eine positive Entwicklung und liegt über dem Landesdurchschnitt. Die Hauptthemmen, die von den Umfrageteilnehmenden erwähnt werden, sind einerseits der Arbeitskräftemangel und andererseits eine ungenügende Nachfrage.

Die Antworten aus den befragten Branchen weisen allgemein auf einen verstärkten Pessimismus hin. Die Aussichtsindikatoren verdüstern sich auch bei der Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen und von Kunststoffwaren – einer Branche, der die verschiedenen Konjunkturreinbrüche bisher wenig anhaben konnten.

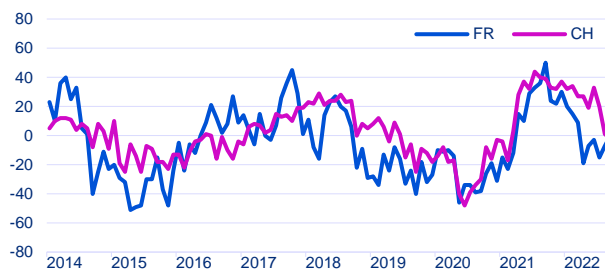
Beim Detailhandel berichten die Umfrageteilnehmenden von einer leichten Verbesserung der Geschäftslage. Sie erwarten für diesen Bereich eine mittelfristige Zunahme, so dass der Ausblicksindikator höher als im Landesdurchschnitt zu liegen kommt. Trotz der starken Ungewissheit, die auf den Volkswirtschaften lastet, ist die Lage auf dem Friburger Arbeitsmarkt weiterhin ermutigend. Die Arbeitslosenquote vom Oktober hat gegenüber dem Vormonat um 0,1 Prozentpunkte abgenommen und liegt neu bei 2,0 % und somit 0,1 Prozentpunkte über dem Landesdurchschnitt. Wie die Voranmeldungen zur Kurzarbeit (KA) ist auch die Zahl der abgerechneten Ausfallstunden rückläufig. Bei den branchenspezifischen Indikatoren ist besonders erwähnenswert, dass der Indikator der Logiernächte (im Vorjahresvergleich) eine leichte Verbesserung zeigt und nahe am Landesdurchschnitt bleibt. Die Wachstumsrate des realen BIP des Kantons Freiburg beläuft sich im zweiten Quartal 2022 auf 0,2 % (neuste verfügbare Zahl). Sie hat also geringfügig nachgegeben, bleibt aber knapp unter dem Landesdurchschnitt (0,3 % für die gesamte Schweiz). Der Indikator der bewilligten Bauten und jener der monatlichen Schätzung der ständigen Wohnbevölkerung weisen nach unten. Der Indikator zur Inverkehrsetzung von neuen Personenwagen ist gegenüber dem Vormonat gesunken.

Ensemble de l'industrie Industrie insgesamt

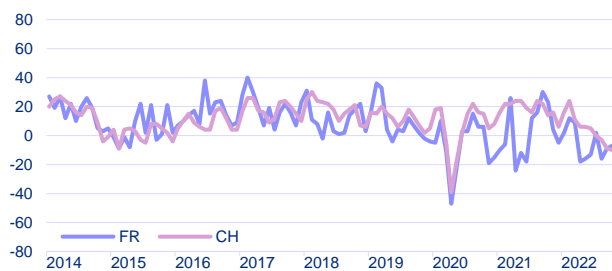
Entrées de commandes - Variation MP
Bestellungsingang - Veränderung VM



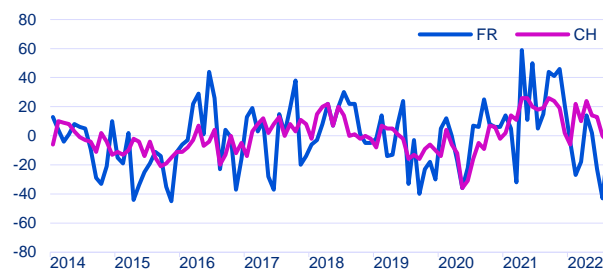
Entrées de commandes - Variation MAP
Bestellungsingang - Veränderung VJM



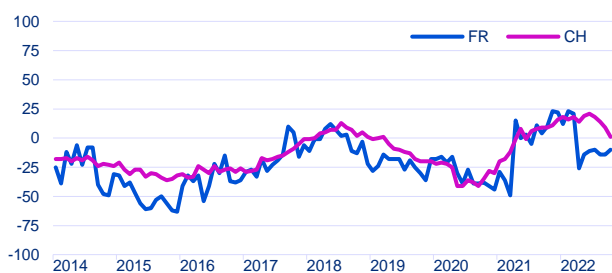
Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois
Bestellungsingang - Aussichten auf 3 Monate



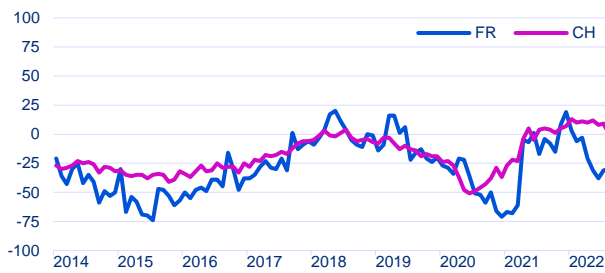
Carnet de commandes - Variation MP
Auftragsbestand - Veränderung VM



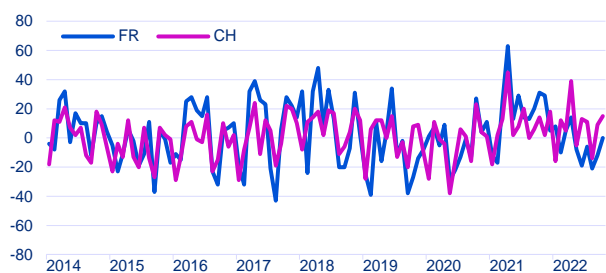
Carnet de commandes - Appréciation
Auftragsbestand - Beurteilung



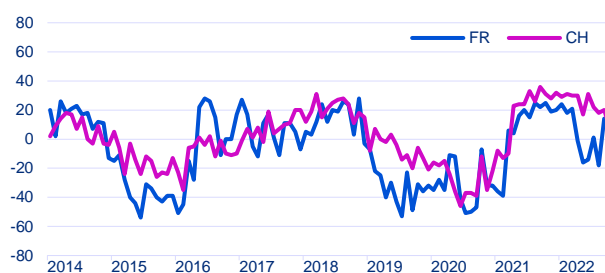
Carnet de commandes étrangères - Appréciation
Auftragsbestand aus dem Ausland - Beurteilung



Production - Variation MP
Produktion - Veränderung VM

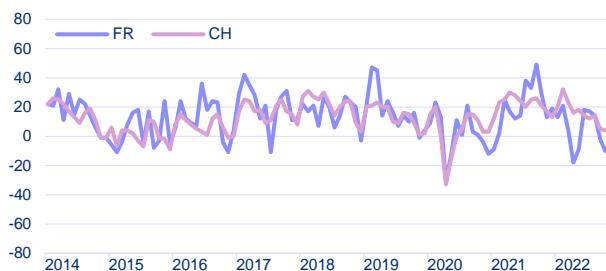


Production - Variation MAP
Produktion - Veränderung VJM

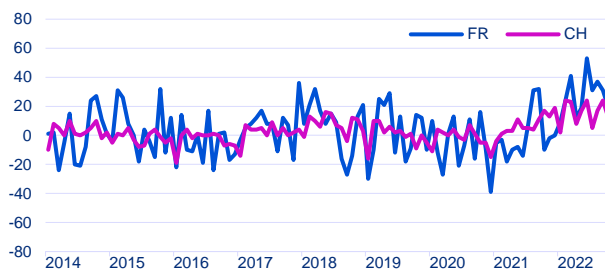


Ensemble de l'industrie Industrie insgesamt

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



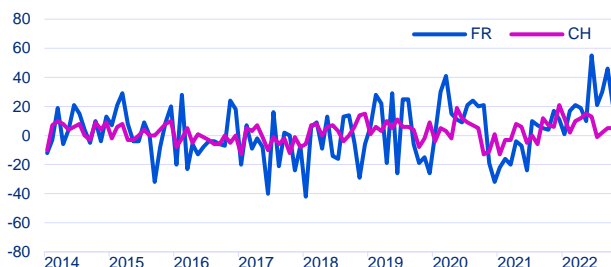
Stocks de produits intermédiaires - Variation MP
Lager an Vorprodukten - Veränderung VM



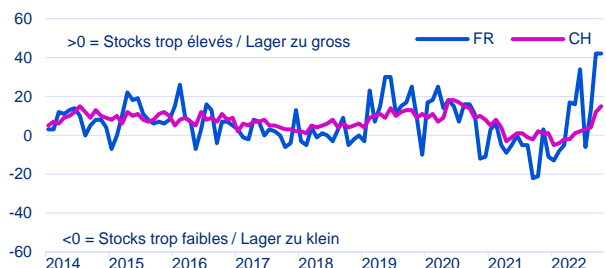
Stocks de produits intermédiaires - Appréciation
Lager an Vorprodukten - Beurteilung



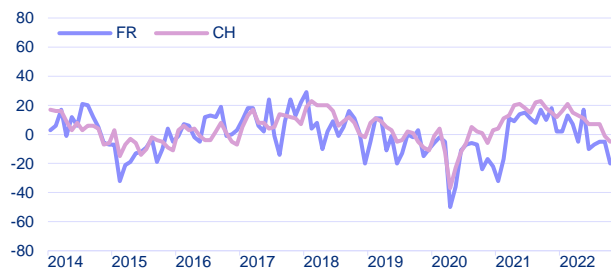
Stocks de produits finis - Variation MP
Lager an Fertigprodukten - Veränderung VM



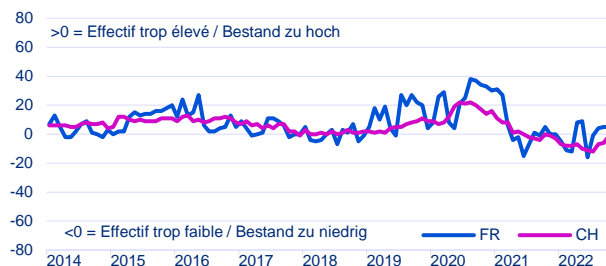
Stocks de produits finis - Appréciation
Lager an Fertigprodukten - Beurteilung



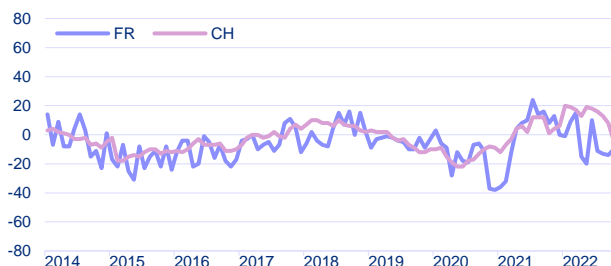
Achats de produits intermédiaires - Perspectives à 3 mois
Vorprodukteeinkauf - Aussichten auf 3 Monate



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

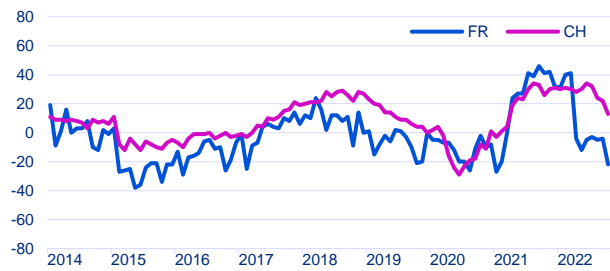


Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois
Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate

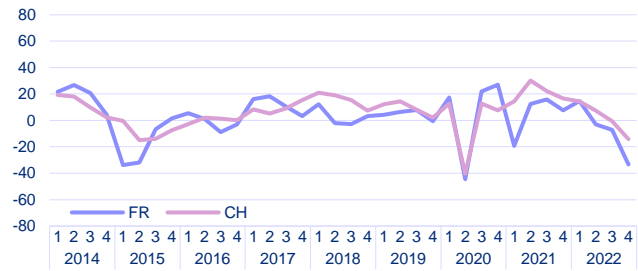


Ensemble de l'industrie Industrie insgesamt

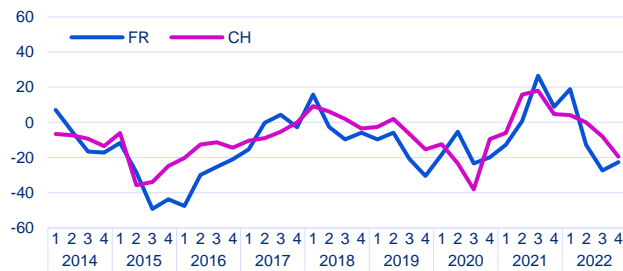
Situation des affaires - Appréciation Geschäftsgang - Beurteilung



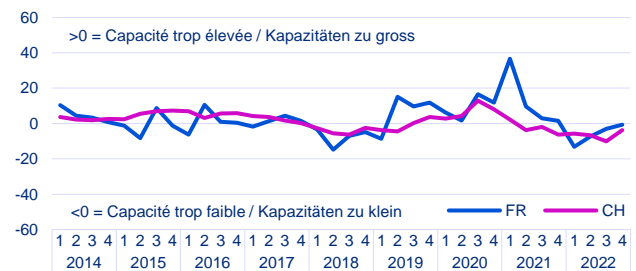
Affaires - Perspectives à 6 mois Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



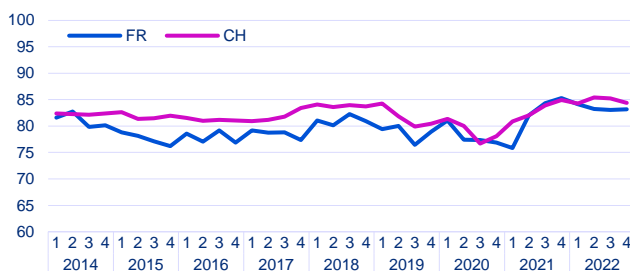
Capacité technique - Evolution des 3 derniers mois Technische Kapazitäten - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



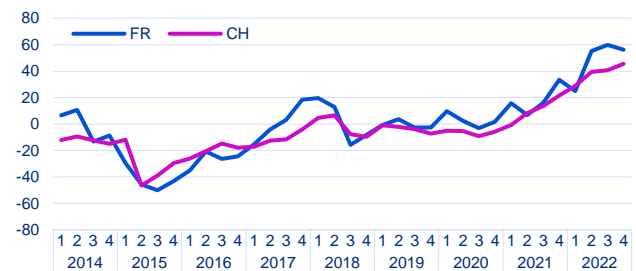
Capacité technique - Appréciation Technische Kapazitäten - Beurteilung



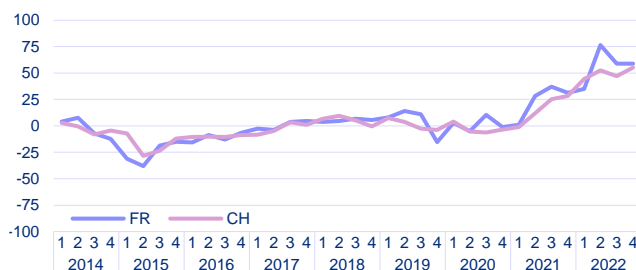
Capacité technique - Taux d'utilisation, en % Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



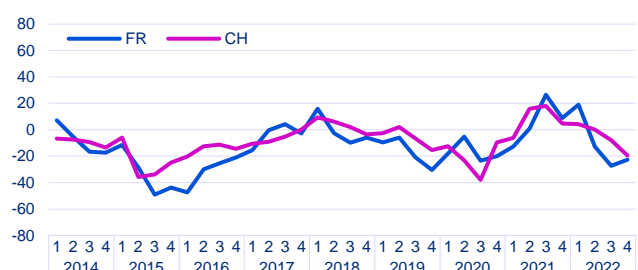
Prix de vente - Evolution des 3 derniers mois Verkaufspreise - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



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

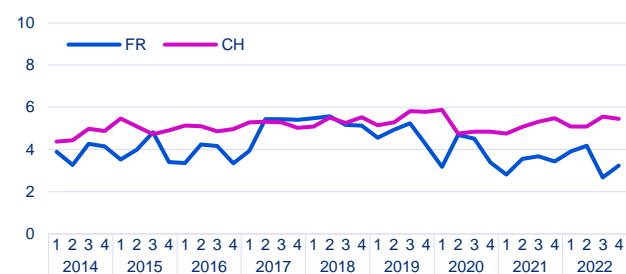


Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten

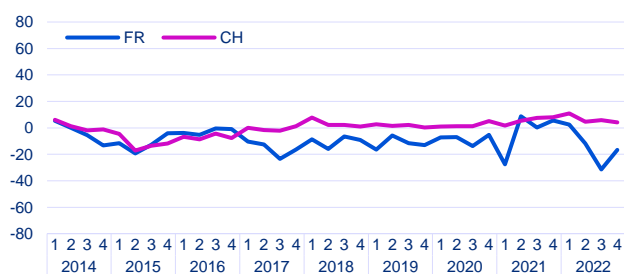


Ensemble de l'industrie Industrie insgesamt

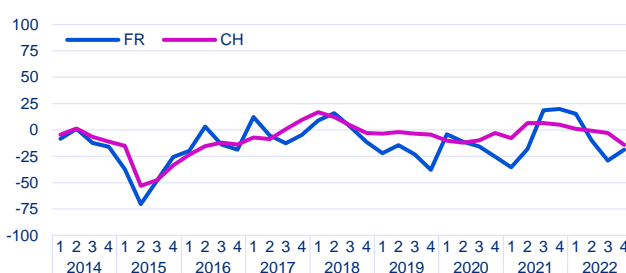
Durée de production assurée - En mois
Reichweite Produktion - In Monaten



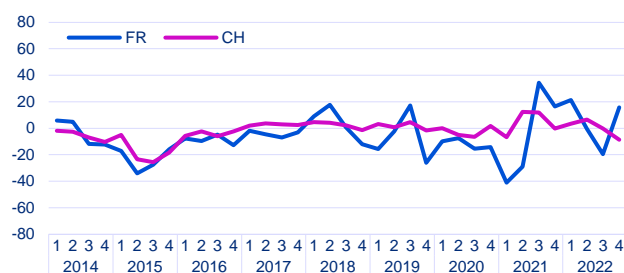
Position concurrentielle - marché intérieur - Evolution
Wettbewerbsposition - Inland - Entwicklung



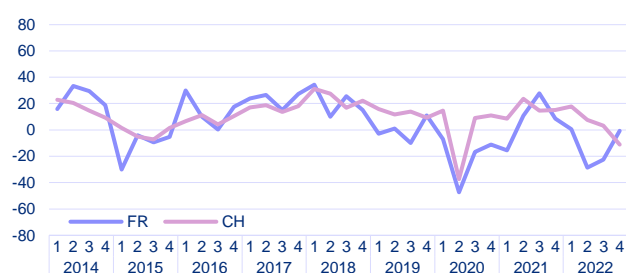
Position concurrentielle - dans l'UE - Evolution
Wettbewerbsposition - in der EU - Entwicklung



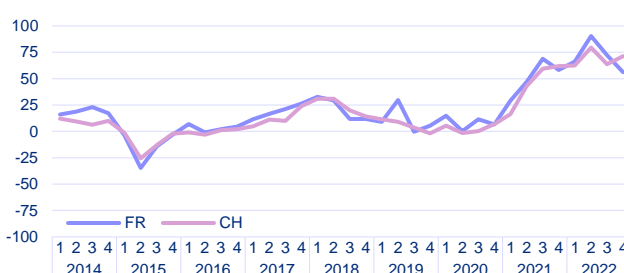
Position concurrentielle - hors de l'UE - Evolution
Wettbewerbsposition - ausserhalb der EU - Entwicklung



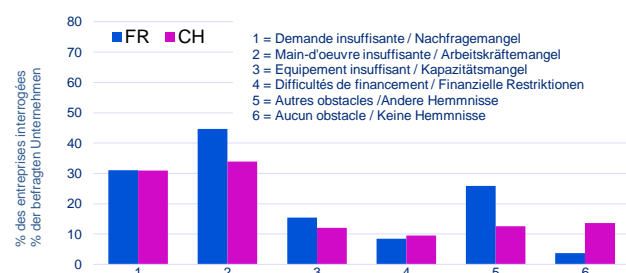
Exportations - Perspectives à 3 mois
Exporte - Aussichten auf 3 Monate



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



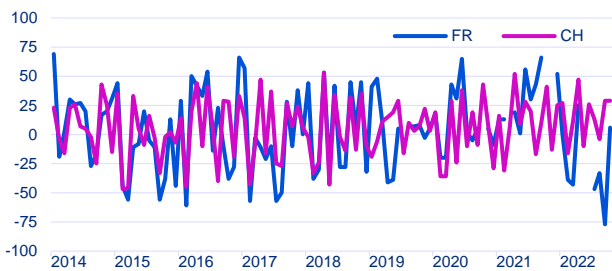
Obstacles à la production au 4^{ème} trimestre 2022
Produktionshemmnisse im 4. Quartal 2022



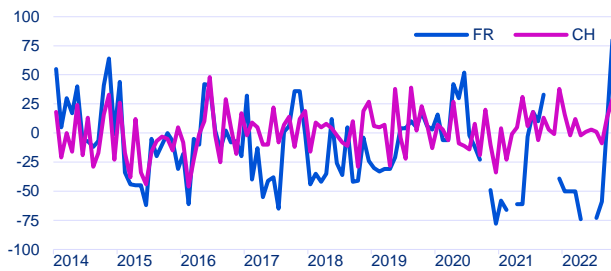
Industries alimentaires et du tabac

Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen

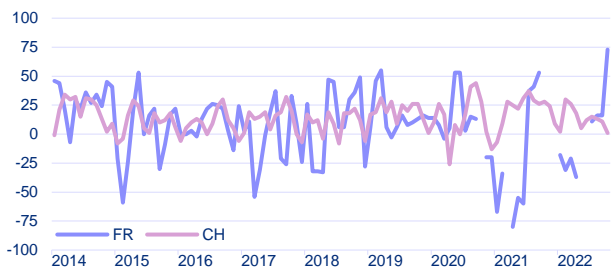
Entrées de commandes - Variation MP
Bestellungseingang - Veränderung VM



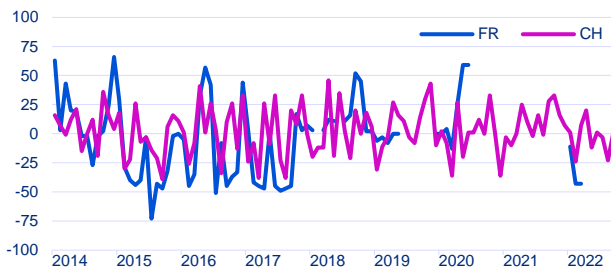
Entrées de commandes - Variation MAP
Bestellungseingang - Veränderung VJM



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



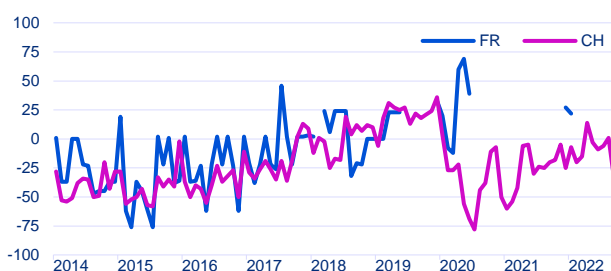
Carnet de commandes - Variation MP
Auftragsbestand - Veränderung VM



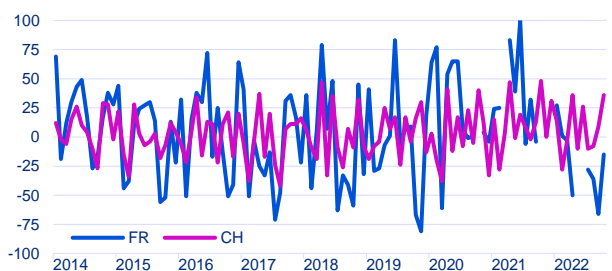
Carnet de commandes - Appréciation
Auftragsbestand - Beurteilung



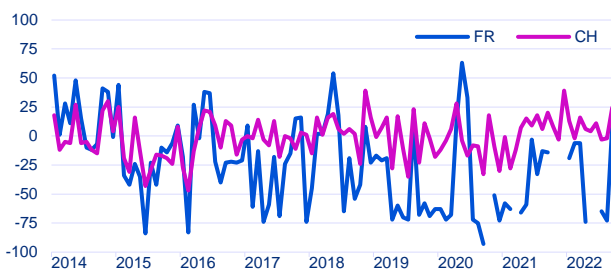
Carnet de commandes étrangères - Appréciation
Auftragsbestand aus dem Ausland - Beurteilung



Production - Variation MP
Produktion - Veränderung VM



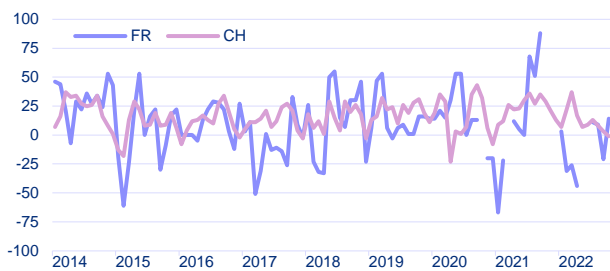
Production - Variation MAP
Produktion - Veränderung VJM



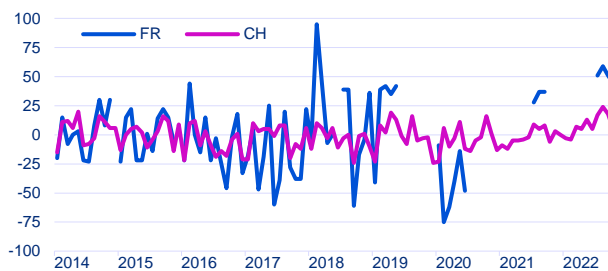
Industries alimentaires et du tabac

Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen

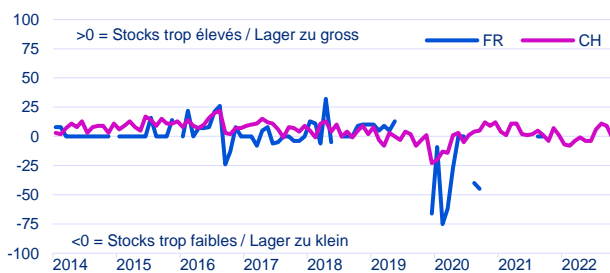
Production - Perspectives à 3 mois
Produktion - Aussichten auf 3 Monate



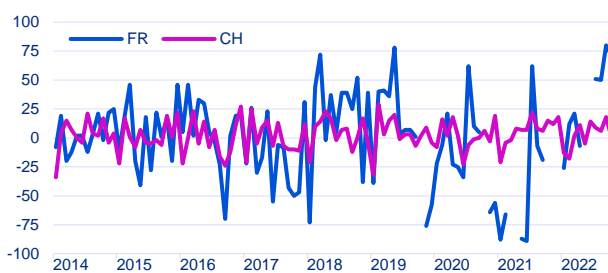
Stocks de produits intermédiaires - Variation MP
Lager an Vorprodukten - Veränderung VM



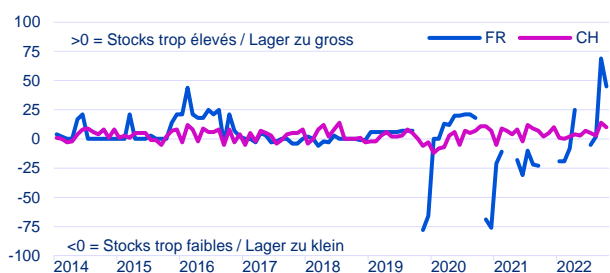
Stocks de produits intermédiaires - Appréciation
Lager an Vorprodukten - Beurteilung



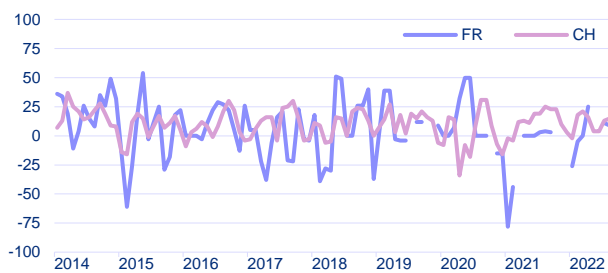
Stocks de produits finis - Variation MP
Lager an Fertigprodukten - Veränderung VM



Stocks de produits finis - Appréciation
Lager an Fertigprodukten - Beurteilung



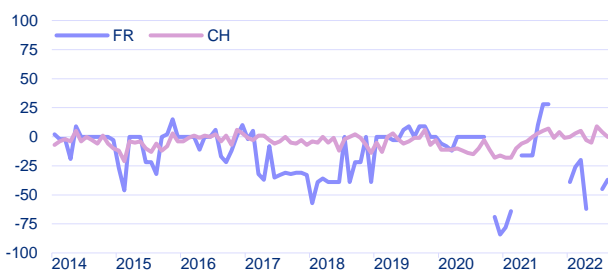
Achats de produits intermédiaires - Perspectives à 3 mois
Vorprodukteeinkauf - Aussichten auf 3 Monate



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



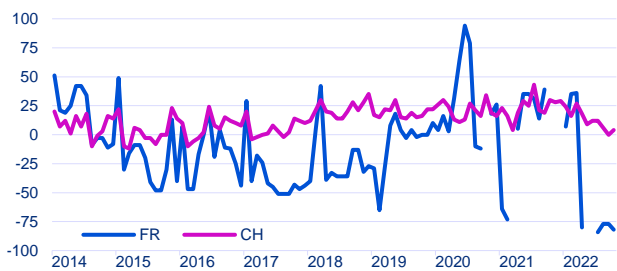
Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois
Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate



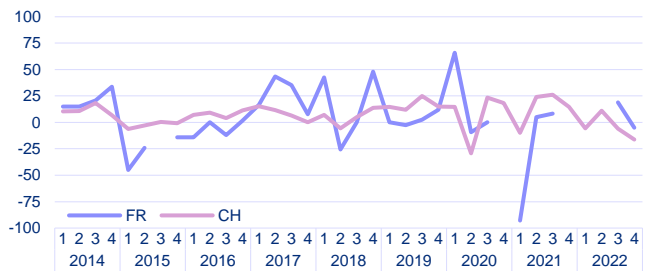
Industries alimentaires et du tabac

Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen

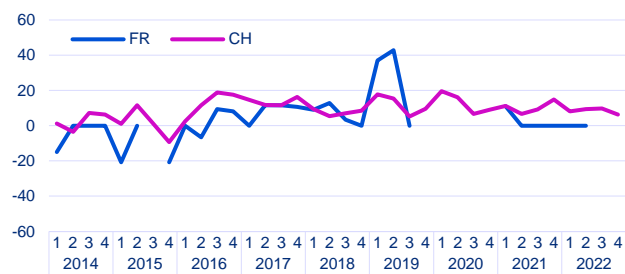
Situation des affaires - Appréciation
Geschäftsgang - Beurteilung



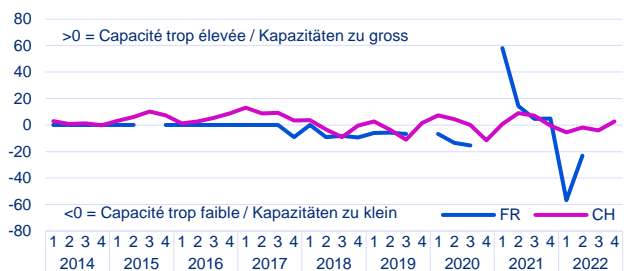
Affaires - Perspectives à 6 mois
Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



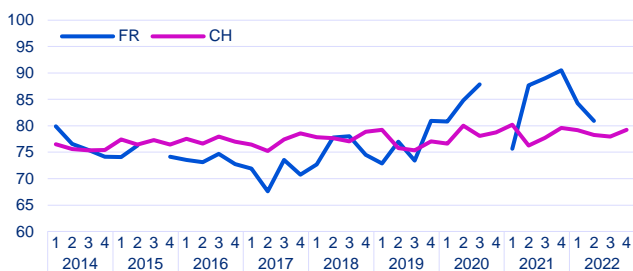
Capacité technique - Evolution des 3 derniers mois
Technische Kapazitäten - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



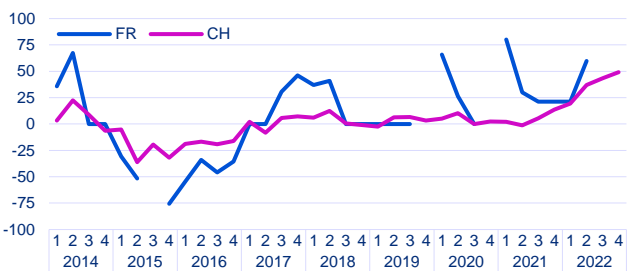
Capacité technique - Appréciation
Technische Kapazitäten - Beurteilung



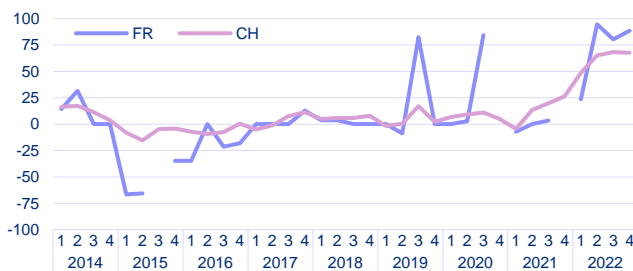
Capacité technique - Taux d'utilisation, en %
Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



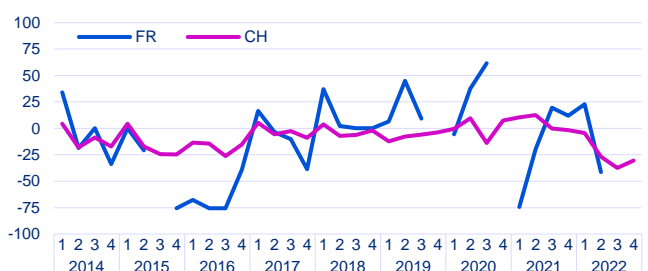
Prix de vente - Evolution des 3 derniers mois
Verkaufspreise - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



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



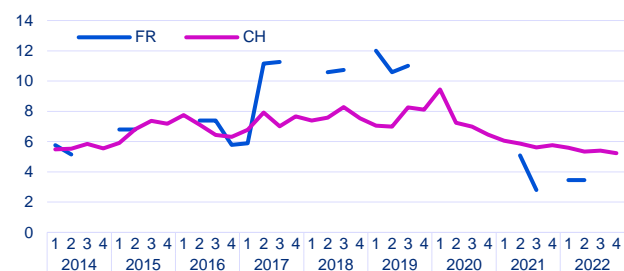
Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois
Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



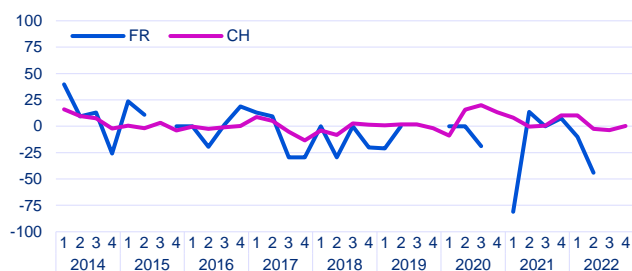
Industries alimentaires et du tabac

Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen

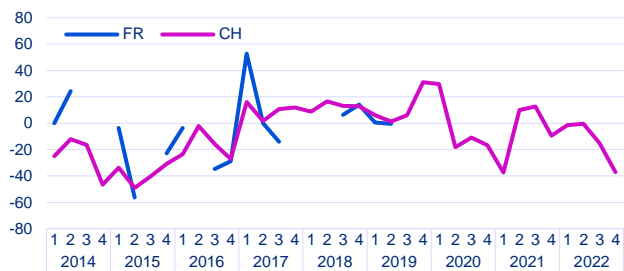
Durée de production assurée - En mois
Reichweite Produktion - In Monaten



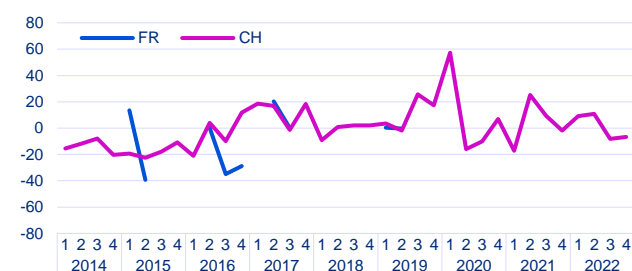
Position concurrentielle - marché intérieur - Evolution
Wettbewerbsposition - Inland - Entwicklung



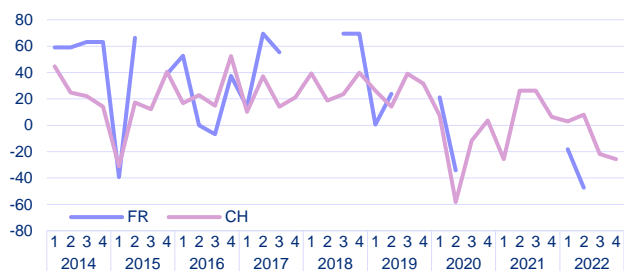
Position concurrentielle - dans l'UE - Evolution
Wettbewerbsposition - in der EU - Entwicklung



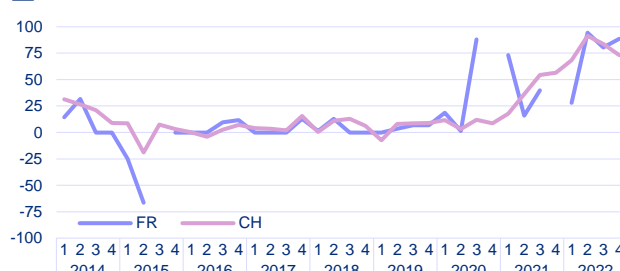
Position concurrentielle - hors de l'UE - Evolution
Wettbewerbsposition - ausserhalb der EU - Entwicklung



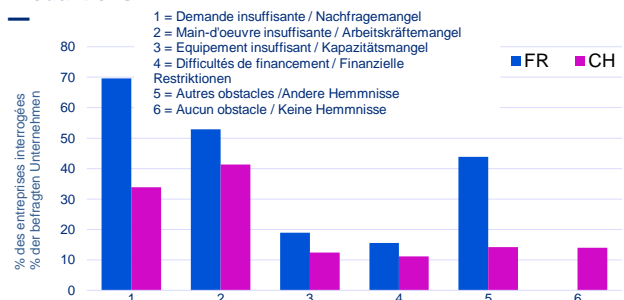
Exportations - Perspectives à 3 mois
Exporte - Aussichten auf 3 Monate



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



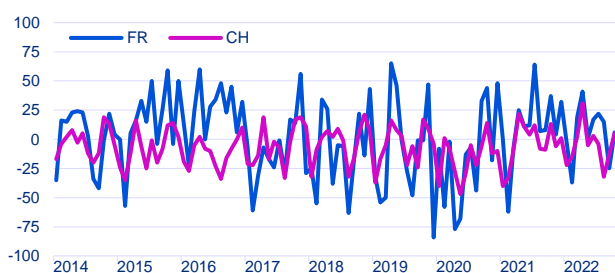
Obstacles à la production au 4^{ème} trimestre 2022
Produktionshemmnisse im 4. Quartal 2022



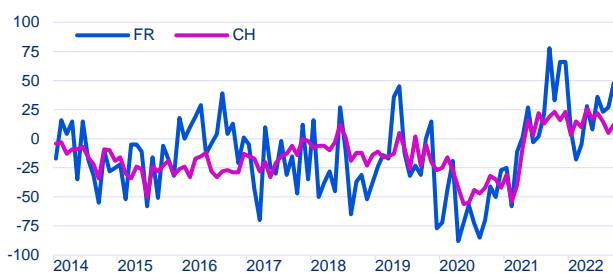
Industrie du bois et du papier ; imprimerie

Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen

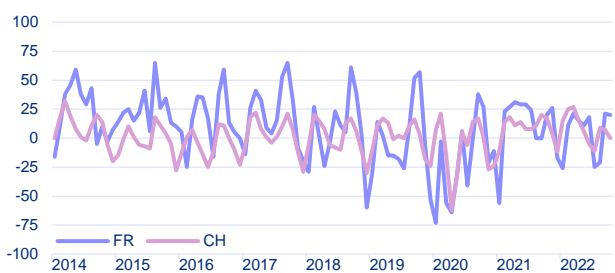
Entrées de commandes - Variation MP
Bestellungseingang - Veränderung VM



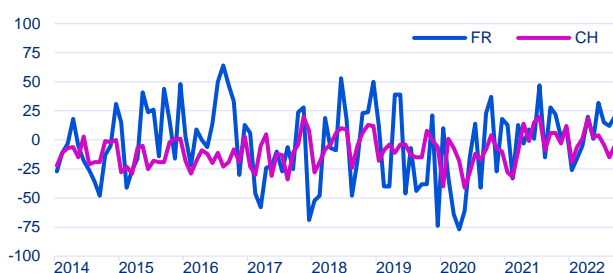
Entrées de commandes - Variation MAP
Bestellungseingang - Veränderung VJM



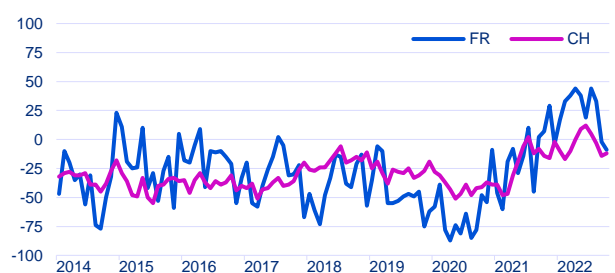
Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois
Bestellungseingang - Aussichten auf 3 Monate



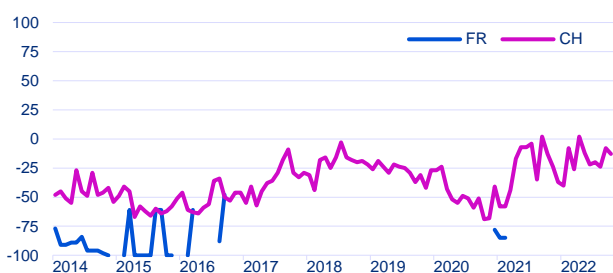
Carnet de commandes - Variation MP
Auftragsbestand - Veränderung VM



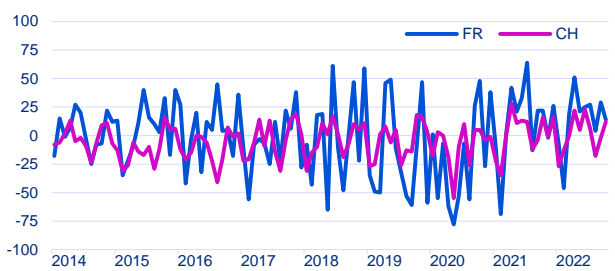
Carnet de commandes - Appréciation
Auftragsbestand - Beurteilung



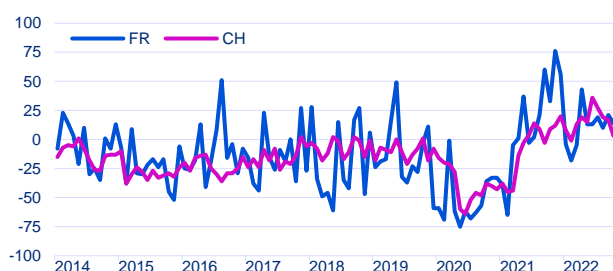
Carnet de commandes étrangères - Appréciation
Auftragsbestand aus dem Ausland - Beurteilung



Production - Variation MP
Produktion - Veränderung VM



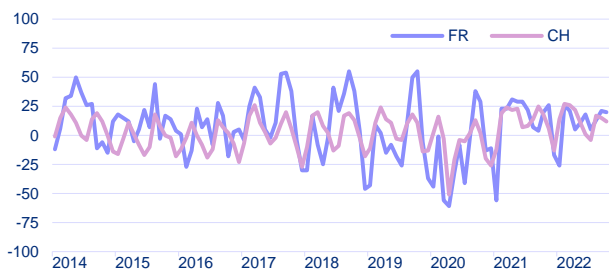
Production - Variation MAP
Produktion - Veränderung VJM



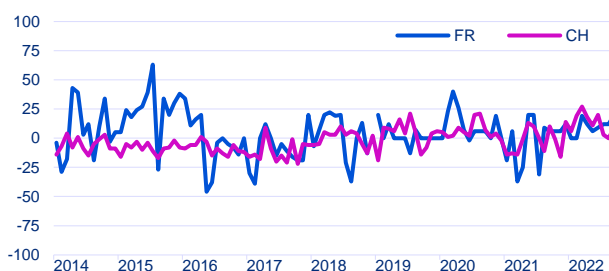
Industrie du bois et du papier ; imprimerie

Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen

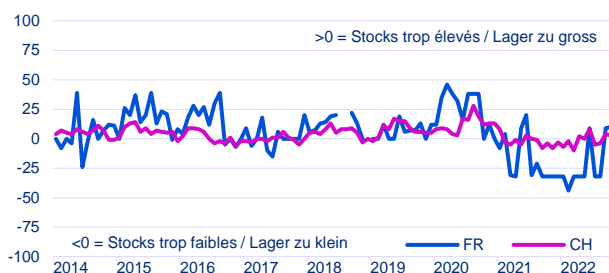
Production - Perspectives à 3 mois
Produktion - Aussichten auf 3 Monate



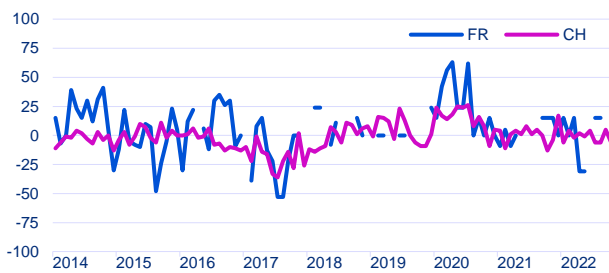
Stocks de produits intermédiaires - Variation MP
Lager an Vorprodukten - Veränderung VM



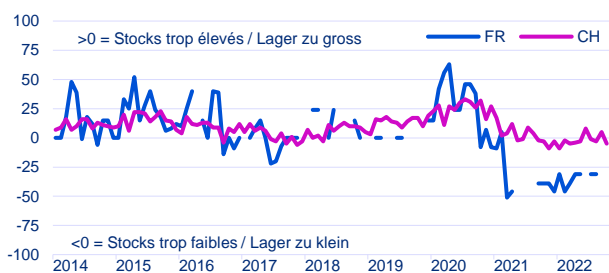
Stocks de produits intermédiaires - Appréciation
Lager an Vorprodukten - Beurteilung



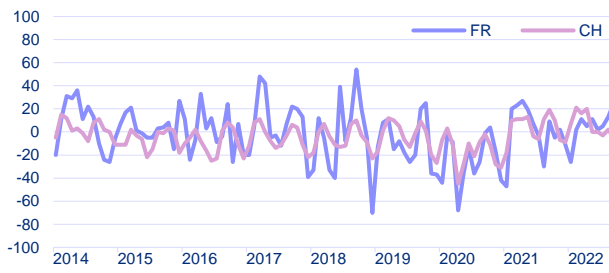
Stocks de produits finis - Variation MP
Lager an Fertigprodukten - Veränderung VM



Stocks de produits finis - Appréciation
Lager an Fertigprodukten - Beurteilung



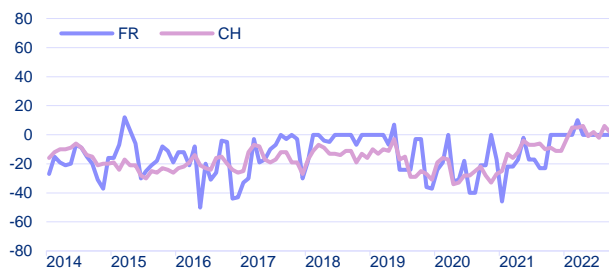
Achats de produits intermédiaires - Perspectives à 3 mois
Vorprodukteeinkauf - Aussichten auf 3 Monate



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



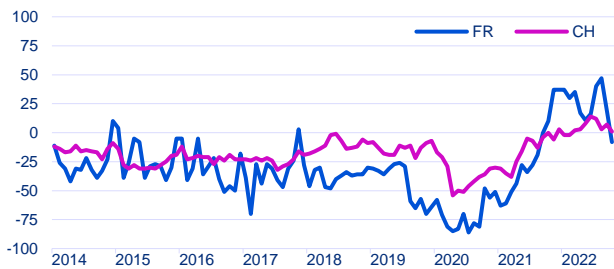
Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois
Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate



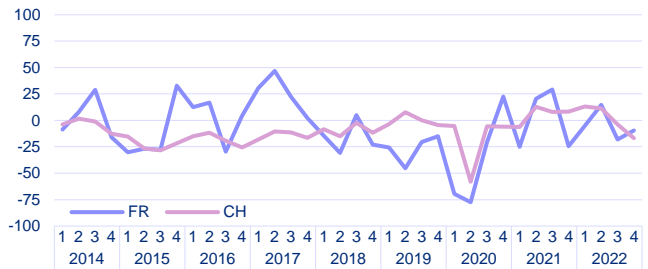
Industrie du bois et du papier ; imprimerie

Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen

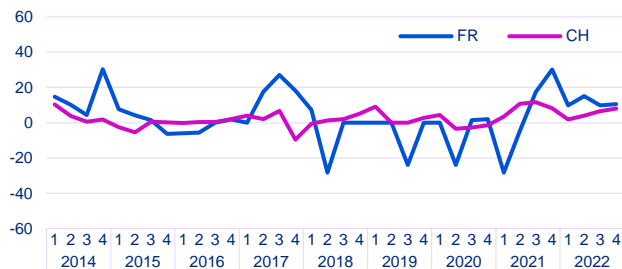
Situation des affaires - Appréciation
Geschäftsgang - Beurteilung



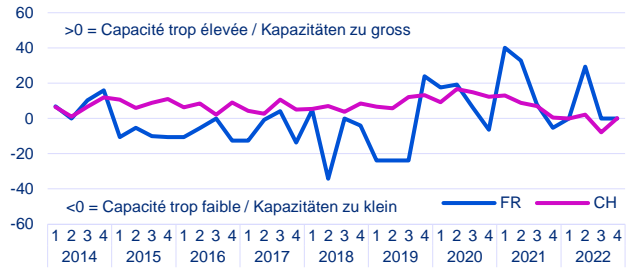
Affaires - Perspectives à 6 mois
Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



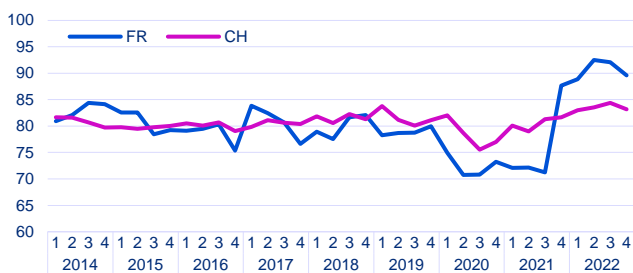
Capacité technique - Evolution des 3 derniers mois
Technische Kapazitäten - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



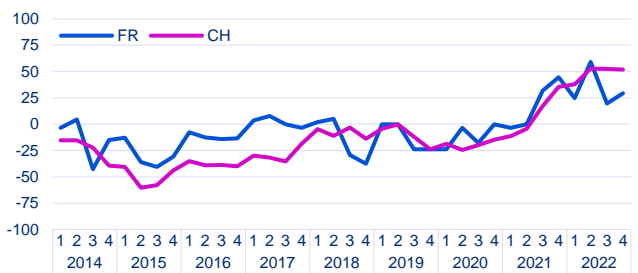
Capacité technique - Appréciation
Technische Kapazitäten - Beurteilung



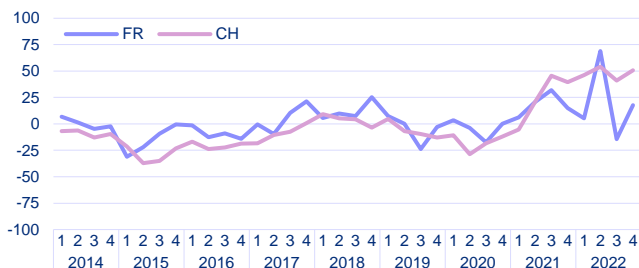
Capacité technique - Taux d'utilisation, en %
Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



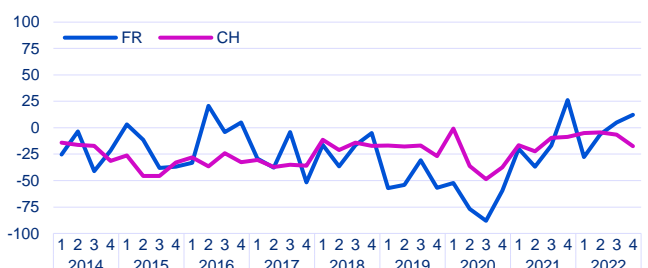
Prix de vente - Evolution des 3 derniers mois
Verkaufspreise - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



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



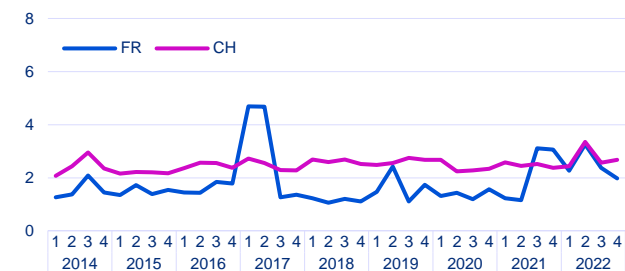
Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois
Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



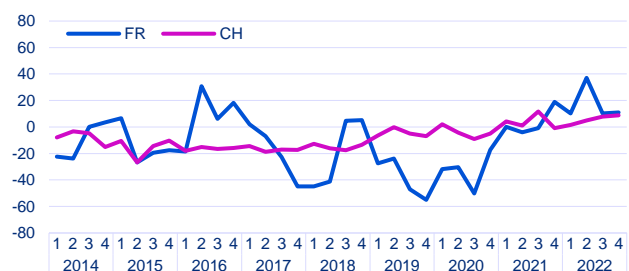
Industrie du bois et du papier ; imprimerie

Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen

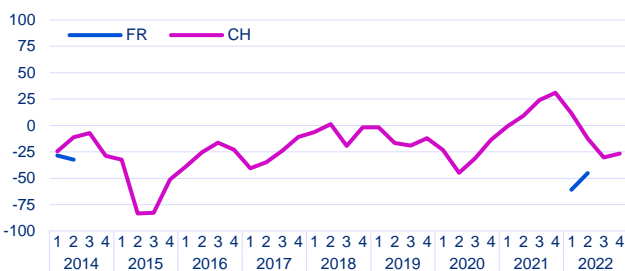
Durée de production assurée - En mois
Reichweite Produktion - In Monaten



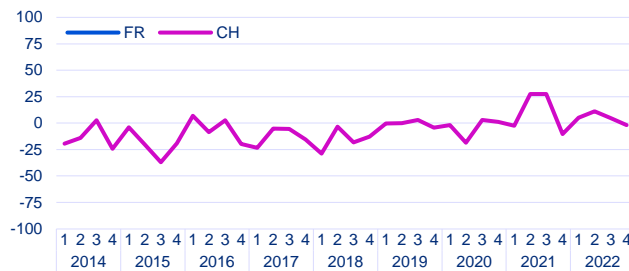
Position concurrentielle - marché intérieur - Evolution
Wettbewerbsposition - Inland - Entwicklung



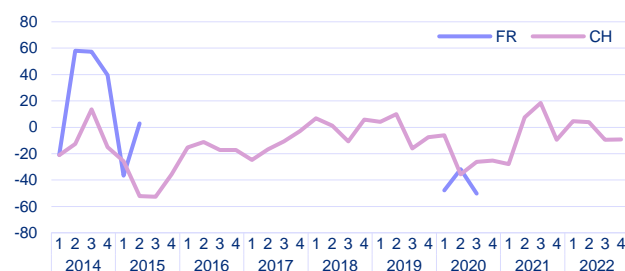
Position concurrentielle - dans l'UE - Evolution
Wettbewerbsposition - in der EU - Entwicklung



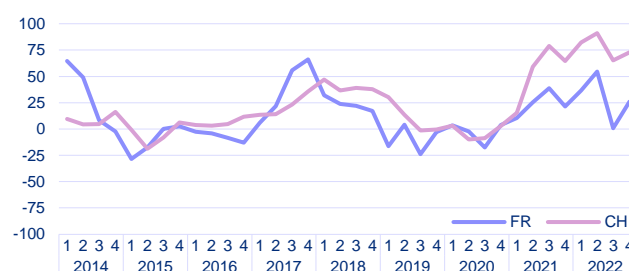
Position concurrentielle - hors de l'UE - Evolution
Wettbewerbsposition - ausserhalb der EU - Entwicklung



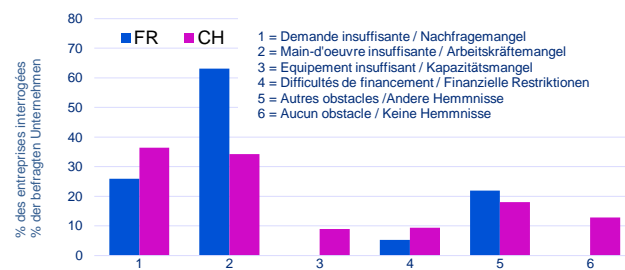
Exportations - Perspectives à 3 mois
Exporte - Aussichten auf 3 Monate



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



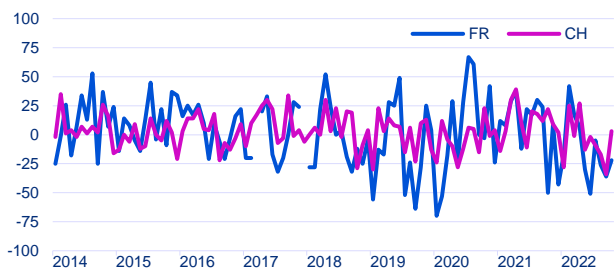
Obstacles à la production au 4^{ème} trimestre 2022
Produktionshemmnisse im 4. Quartal 2022



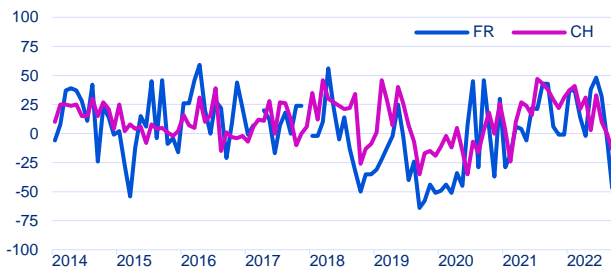
Industrie chimique, pharmaceutique, plastique

Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen; Kunststoffwaren

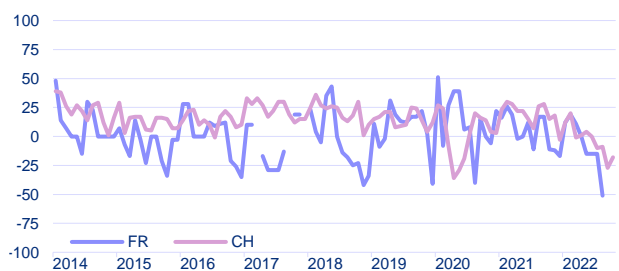
Entrées de commandes - Variation MP
Bestellungseingang - Veränderung VM



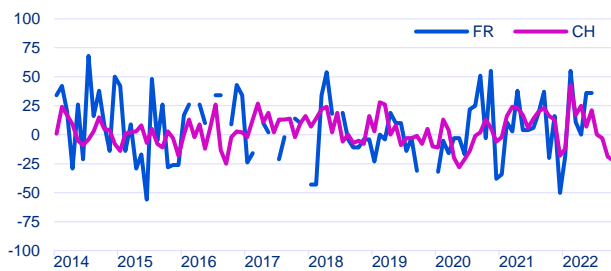
Entrées de commandes - Variation MAP
Bestellungseingang - Veränderung VJM



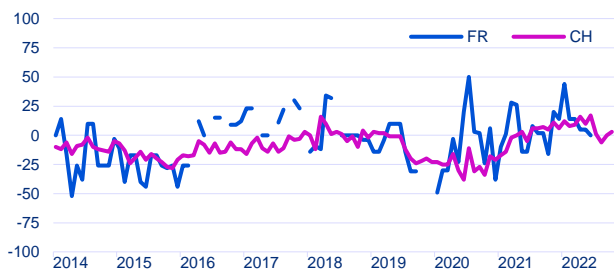
Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois
Bestellungseingang - Aussichten auf 3 Monate



Carnet de commandes - Variation MP
Auftragsbestand - Veränderung VM



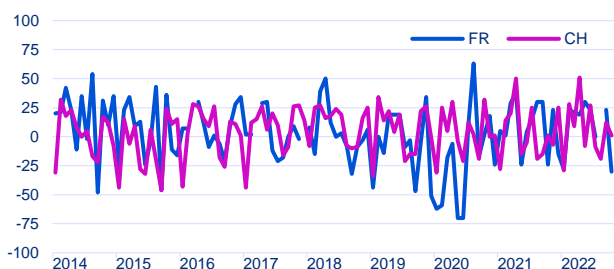
Carnet de commandes - Appréciation
Auftragsbestand - Beurteilung



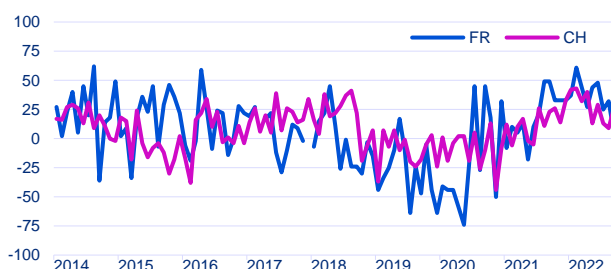
Carnet de commandes étrangères - Appréciation
Auftragsbestand aus dem Ausland - Beurteilung



Production - Variation MP
Produktion - Veränderung VM



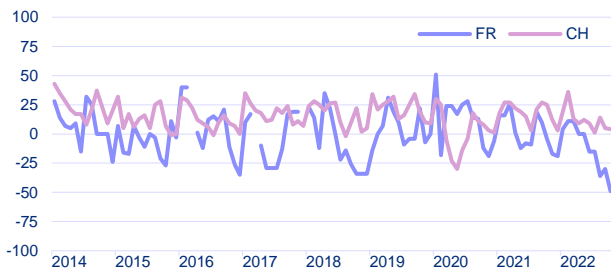
Production - Variation MAP
Produktion - Veränderung VJM



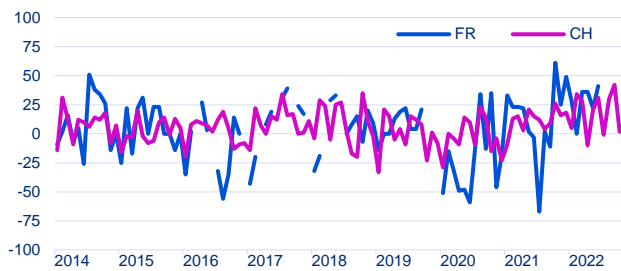
Industrie chimique, pharmaceutique, plastique

Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen; Kunststoffwaren

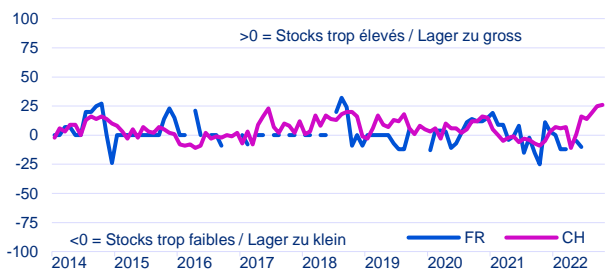
Production - Perspectives à 3 mois
Produktion - Aussichten auf 3 Monate



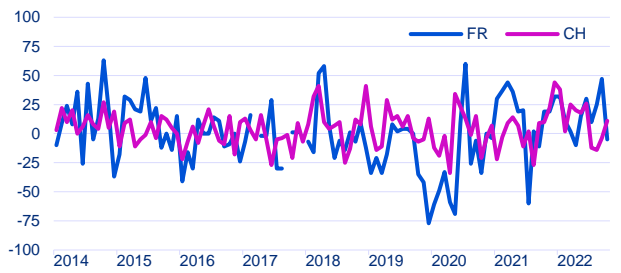
Stocks de produits intermédiaires - Variation MP
Lager an Vorprodukten - Veränderung VM



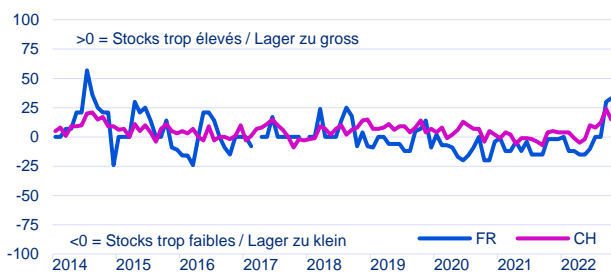
Stocks de produits intermédiaires - Appréciation
Lager an Vorprodukten - Beurteilung



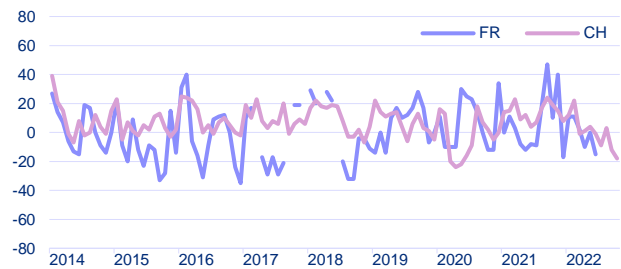
Stocks de produits finis - Variation MP
Lager an Fertigprodukten - Veränderung VM



Stocks de produits finis - Appréciation
Lager an Fertigprodukten - Beurteilung



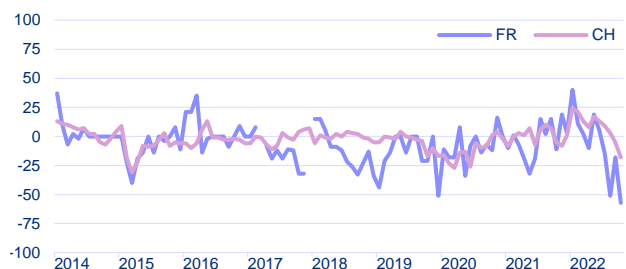
Achats de produits intermédiaires - Perspectives à 3 mois
Vorprodukteeinkauf - Aussichten auf 3 Monate



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



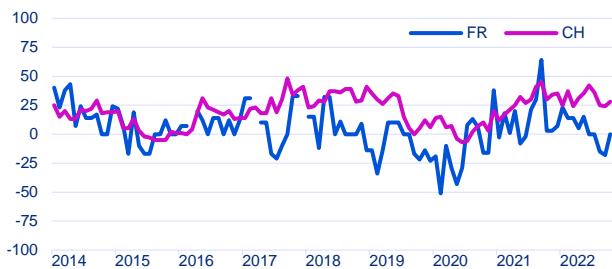
Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois
Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate



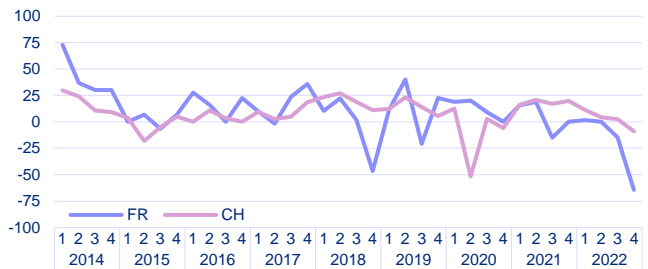
Industrie chimique, pharmaceutique, plastique

Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen; Kunststoffwaren

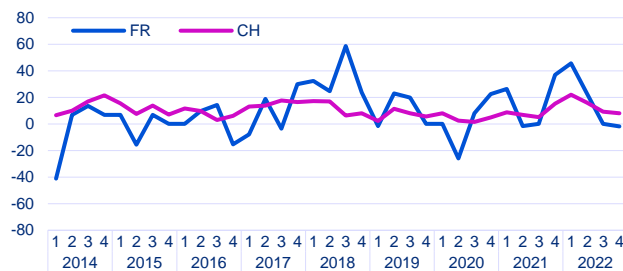
Situation des affaires - Appréciation
Geschäftsgang - Beurteilung



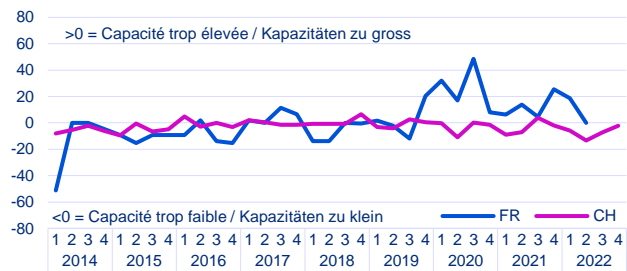
Affaires - Perspectives à 6 mois
Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



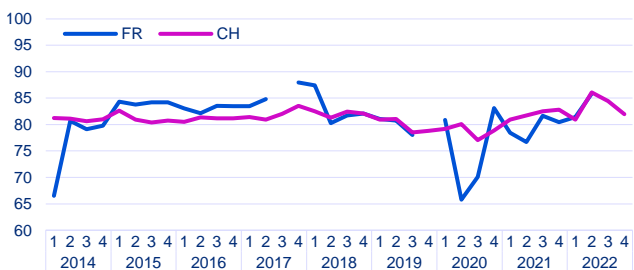
Capacité technique - Evolution des 3 derniers mois
Technische Kapazitäten - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



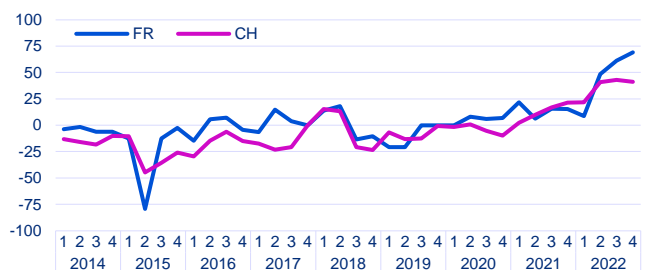
Capacité technique - Appréciation
Technische Kapazitäten - Beurteilung



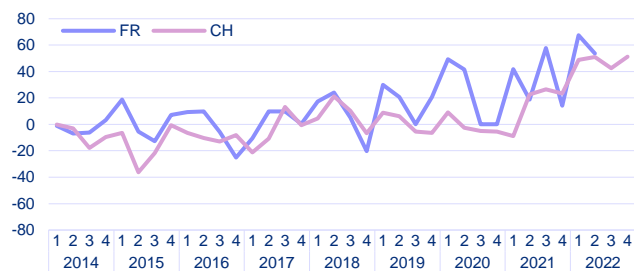
Capacité technique - Taux d'utilisation, en %
Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



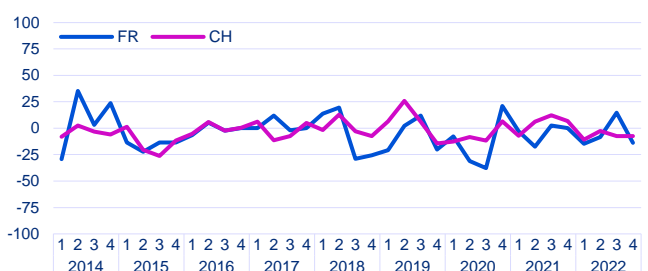
Prix de vente - Evolution des 3 derniers mois
Verkaufspreise - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



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



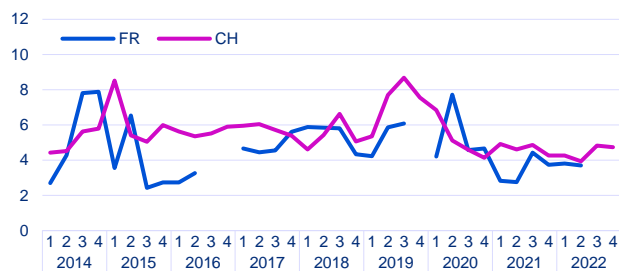
Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois
Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



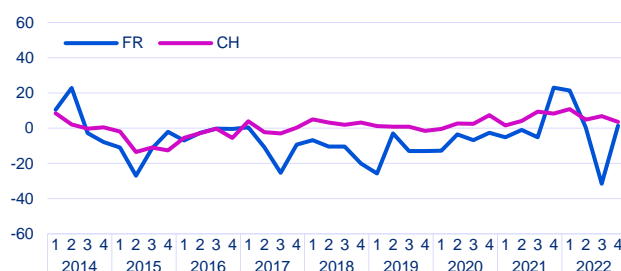
Industrie chimique, pharmaceutique, plastique

Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen; Kunststoffwaren

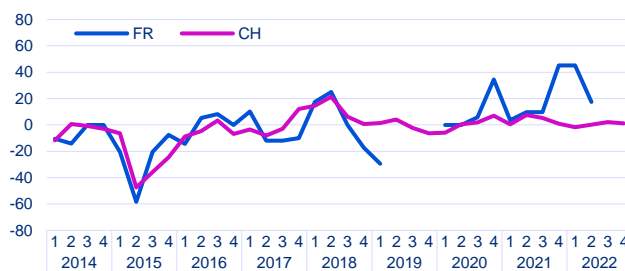
Durée de production assurée - En mois
Reichweite Produktion - In Monaten



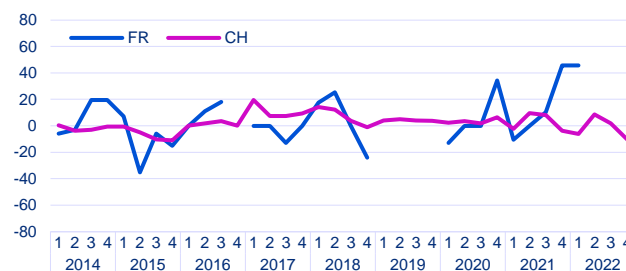
Position concurrentielle - marché intérieur - Evolution
Wettbewerbsposition - Inland - Entwicklung



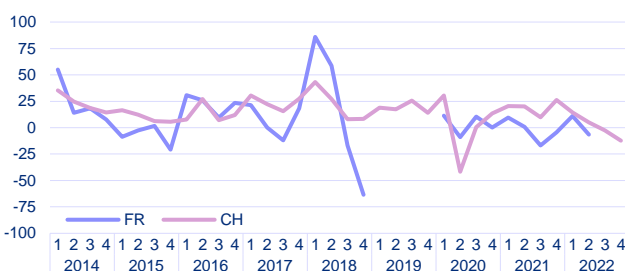
Position concurrentielle - dans l'UE - Evolution
Wettbewerbsposition - in der EU - Entwicklung



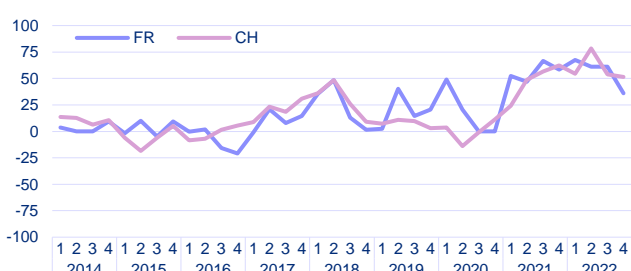
Position concurrentielle - hors de l'UE - Evolution
Wettbewerbsposition - ausserhalb der EU - Entwicklung



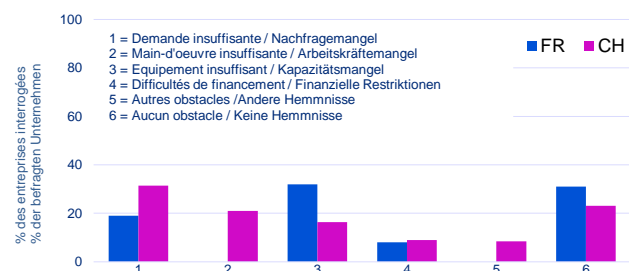
Exportations - Perspectives à 3 mois
Exporte - Aussichten auf 3 Monate



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

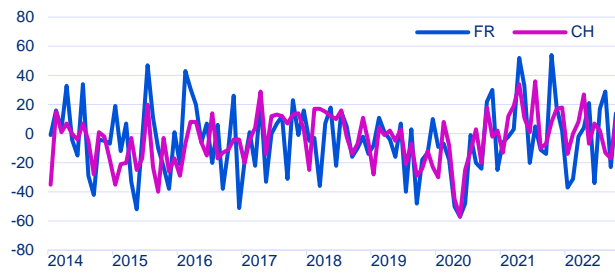


Obstacles à la production au 4^{ème} trimestre 2022
Produktionshemmnisse im 4. Quartal 2022

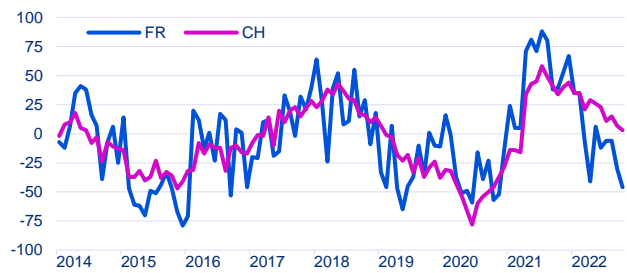


Fabrication de produits métalliques Herstellung von Metallerzeugnissen

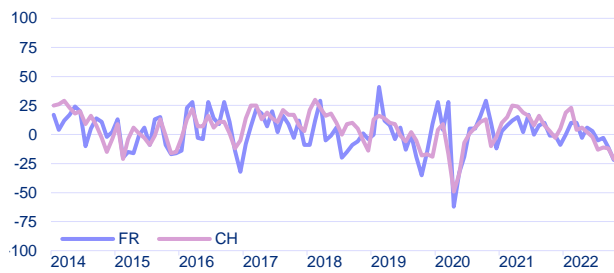
Entrées de commandes - Variation MP
Bestellungseingang - Veränderung VM



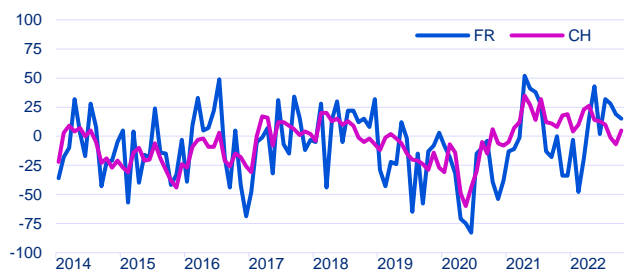
Entrées de commandes - Variation MAP
Bestellungseingang - Veränderung VJM



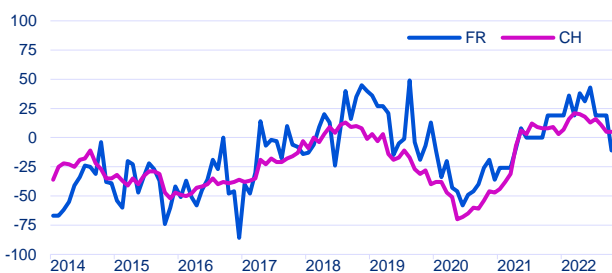
Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois
Bestellungseingang - Aussichten auf 3 Monate



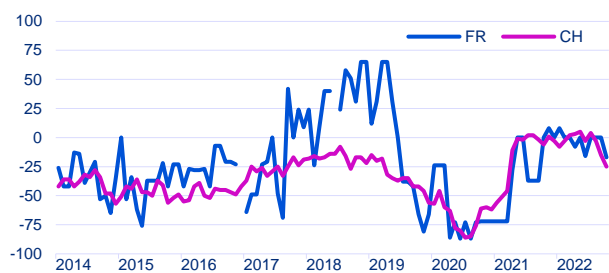
Carnet de commandes - Variation MP
Auftragsbestand - Veränderung VM



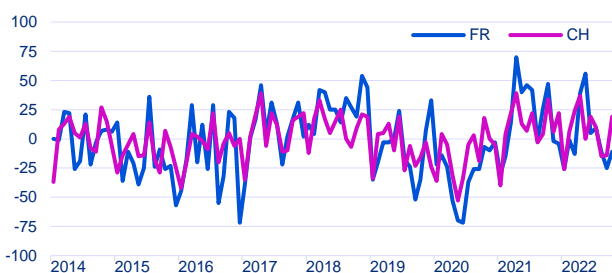
Carnet de commandes - Appréciation
Auftragsbestand - Beurteilung



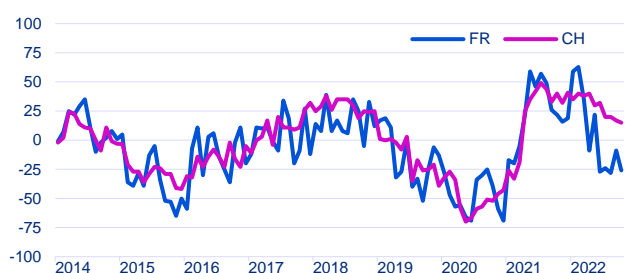
Carnet de commandes étrangères - Appréciation
Auftragsbestand aus dem Ausland - Beurteilung



Production - Variation MP
Produktion - Veränderung VM

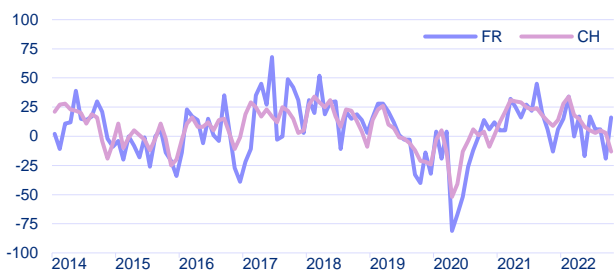


Production - Variation MAP
Produktion - Veränderung VJM

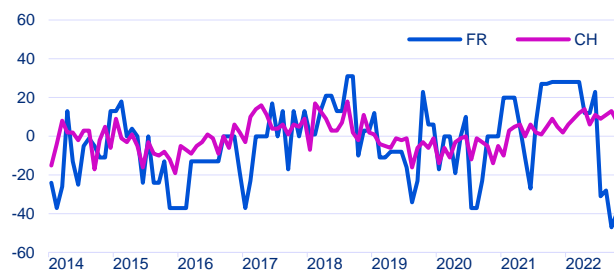


Fabrication de produits métalliques Herstellung von Metallernzeugnissen

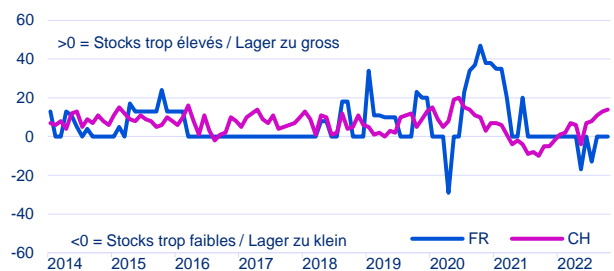
Production - Perspectives à 3 mois
Produktion - Aussichten auf 3 Monate



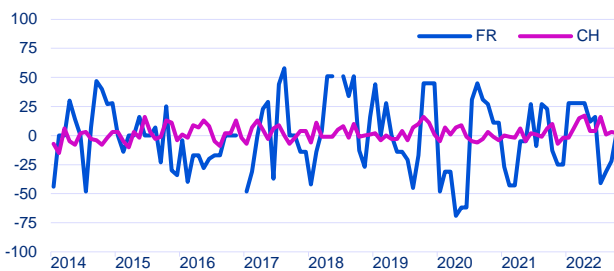
Stocks de produits intermédiaires - Variation MP
Lager an Vorprodukten - Veränderung VM



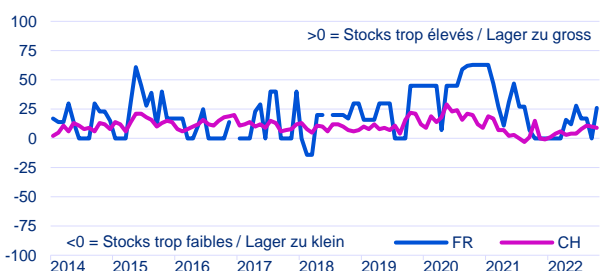
Stocks de produits intermédiaires - Appréciation
Lager an Vorprodukten - Beurteilung



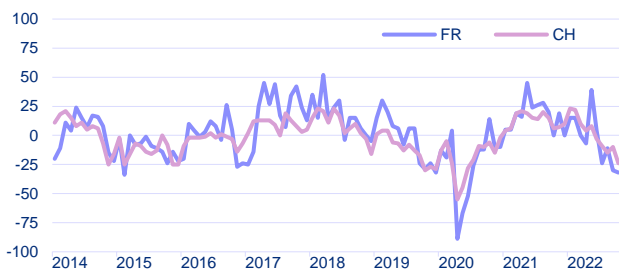
Stocks de produits finis - Variation MP
Lager an Fertigprodukten - Veränderung VM



Stocks de produits finis - Appréciation
Lager an Fertigprodukten - Beurteilung



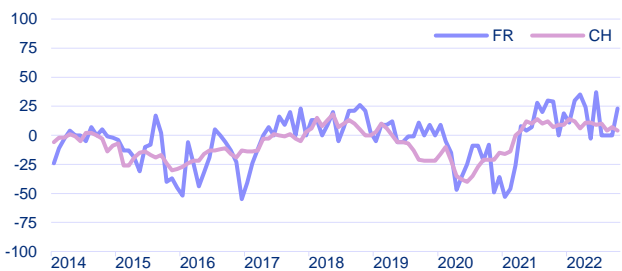
Achats de produits intermédiaires - Perspectives à 3 mois
Vorprodukteeinkauf - Aussichten auf 3 Monate



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

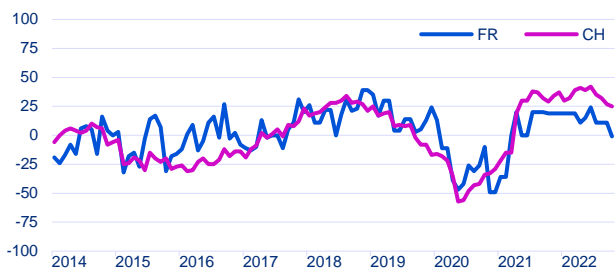


Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois
Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate

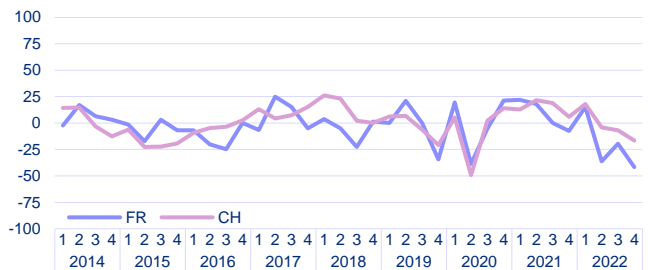


Fabrication de produits métalliques Herstellung von Metallzeugnissen

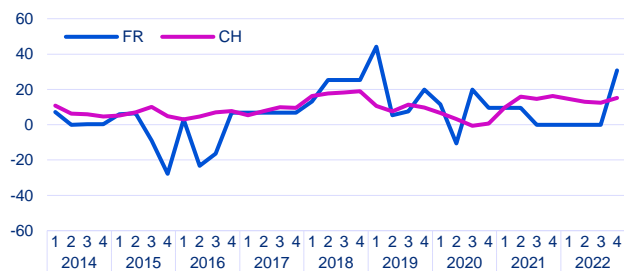
Situation des affaires - Appréciation
Geschäftsgang - Beurteilung



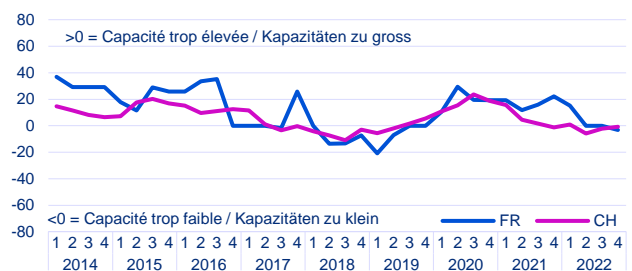
Affaires - Perspectives à 6 mois
Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



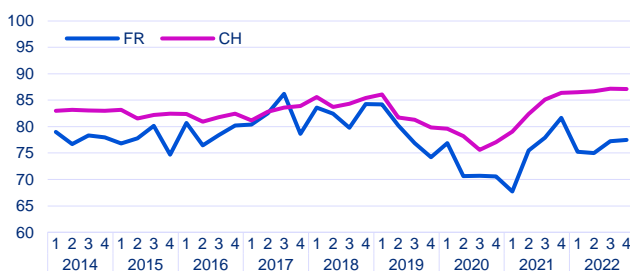
Capacité technique - Evolution des 3 derniers mois
Technische Kapazitäten - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



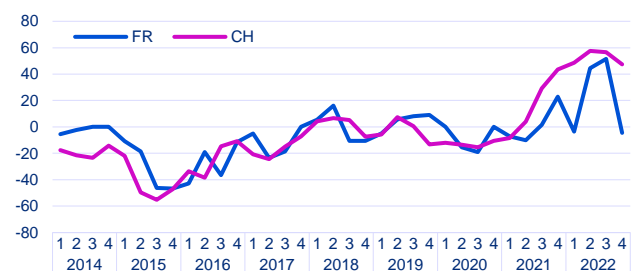
Capacité technique - Appréciation
Technische Kapazitäten - Beurteilung



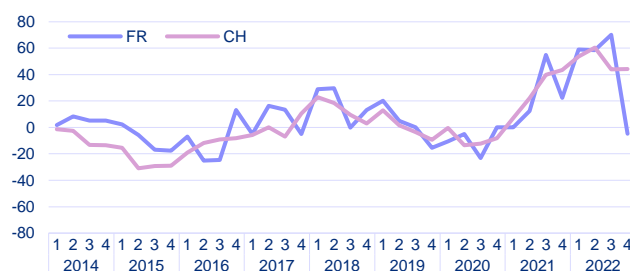
Capacité technique - Taux d'utilisation, en %
Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



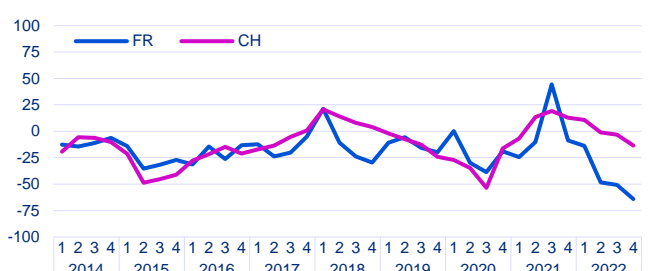
Prix de vente - Evolution des 3 derniers mois
Verkaufspreise - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



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

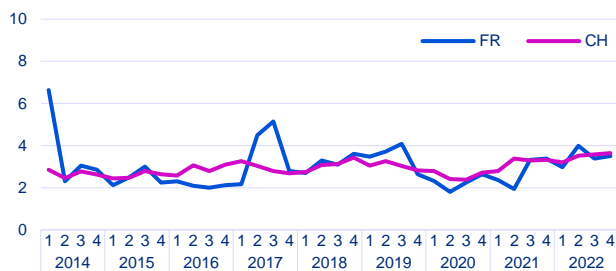


Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois
Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten

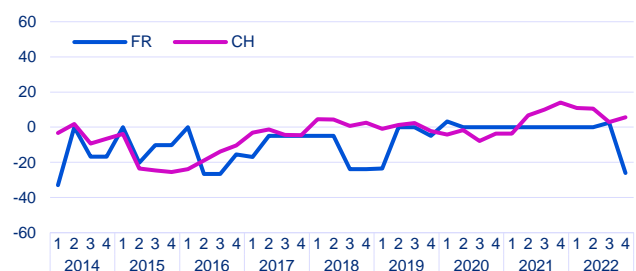


Fabrication de produits métalliques Herstellung von Metallzeugnissen

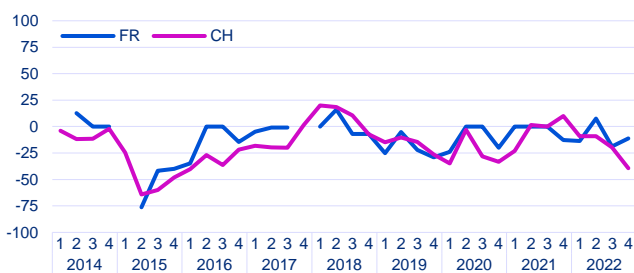
Durée de production assurée - En mois
Reichweite Produktion - In Monaten



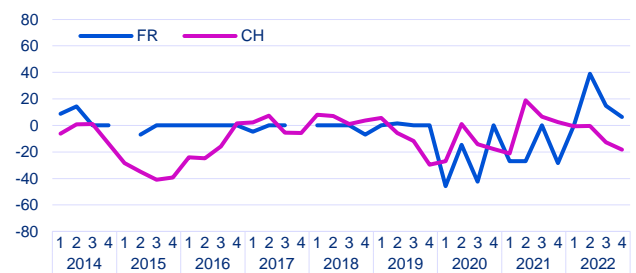
Position concurrentielle - marché intérieur - Evolution
Wettbewerbsposition - Inland - Entwicklung



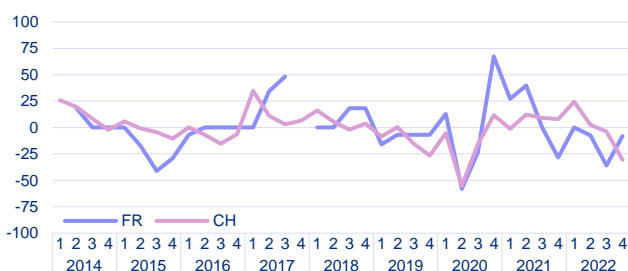
Position concurrentielle - dans l'UE - Evolution
Wettbewerbsposition - in der EU - Entwicklung



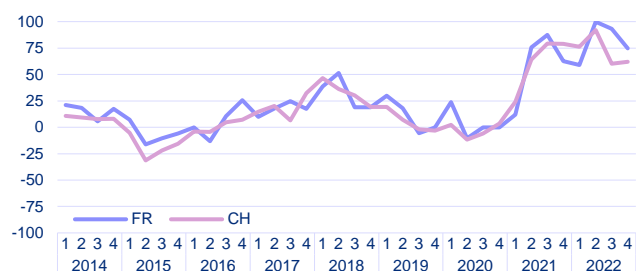
Position concurrentielle - hors de l'UE - Evolution
Wettbewerbsposition - ausserhalb der EU - Entwicklung



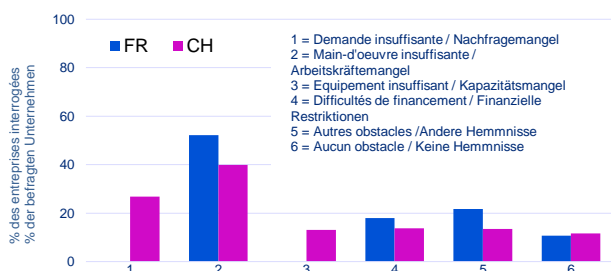
Exportations - Perspectives à 3 mois
Exporte - Aussichten auf 3 Monate



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

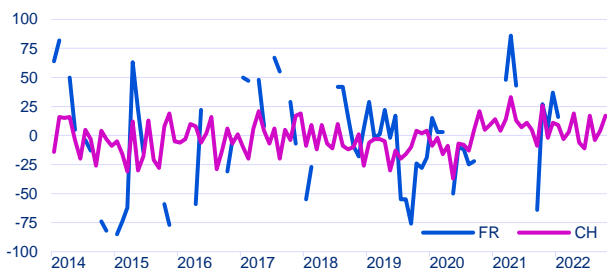


Obstacles à la production au 4^{ème} trimestre 2022
Produktionshemmnisse im 4. Quartal 2022

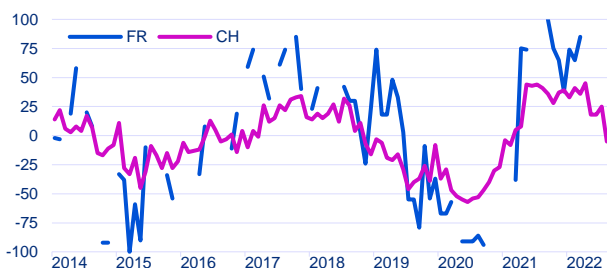


Fabrication de machines, matériels de transport Maschinen- und Fahrzeugbau

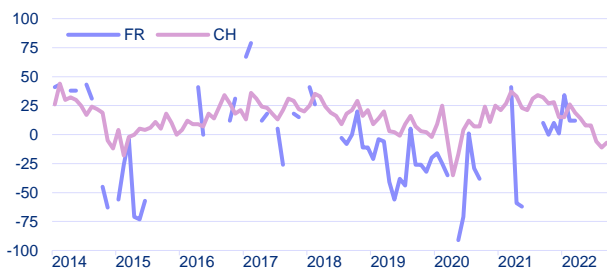
Entrées de commandes - Variation MP
Bestellungseingang - Veränderung VM



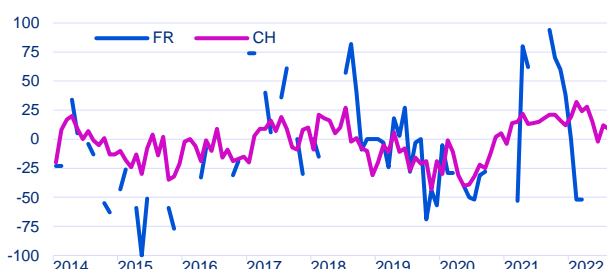
Entrées de commandes - Variation MAP
Bestellungseingang - Veränderung VJM



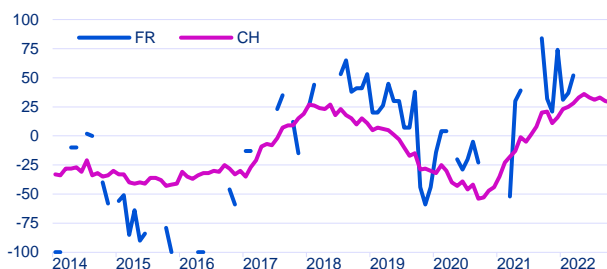
Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois
Bestellungseingang - Aussichten auf 3 Monate



Carnet de commandes - Variation MP
Auftragsbestand - Veränderung VM



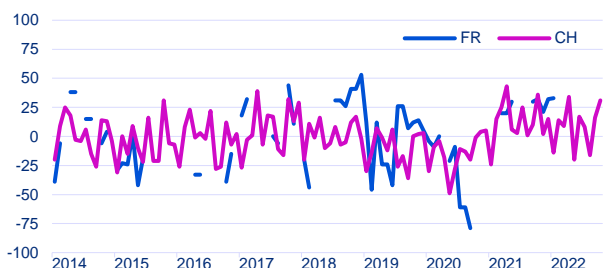
Carnet de commandes - Appréciation
Auftragsbestand - Beurteilung



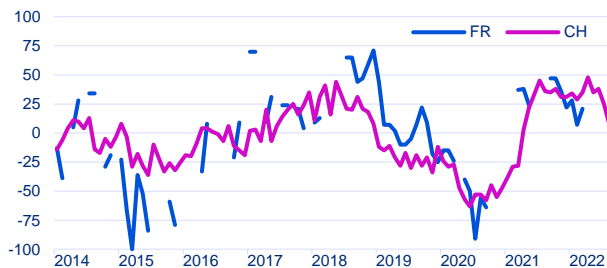
Carnet de commandes étrangères - Appréciation
Auftragsbestand aus dem Ausland - Beurteilung



Production - Variation MP
Produktion - Veränderung VM

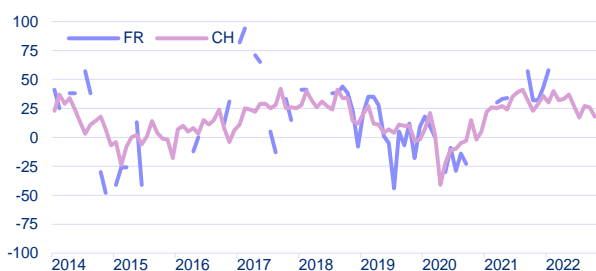


Production - Variation MAP
Produktion - Veränderung VJM

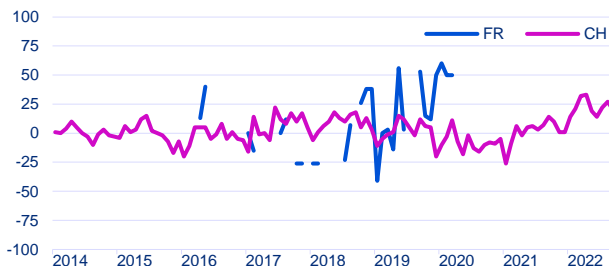


Fabrication de machines, matériels de transport Maschinen- und Fahrzeugbau

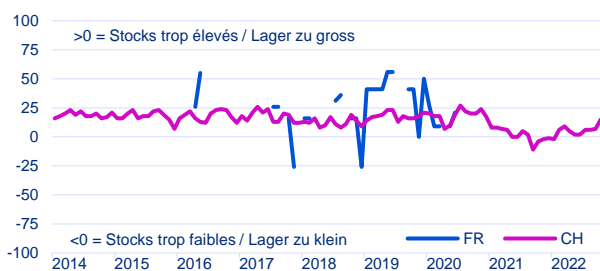
Production - Perspectives à 3 mois
Produktion - Aussichten auf 3 Monate



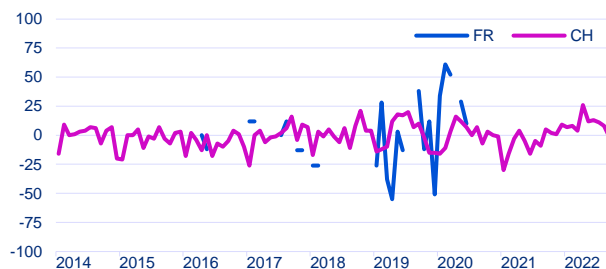
Stocks de produits intermédiaires - Variation MP
Lager an Vorprodukten - Veränderung VM



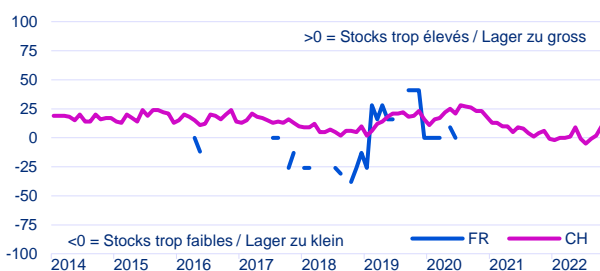
Stocks de produits intermédiaires - Appréciation
Lager an Vorprodukten - Beurteilung



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



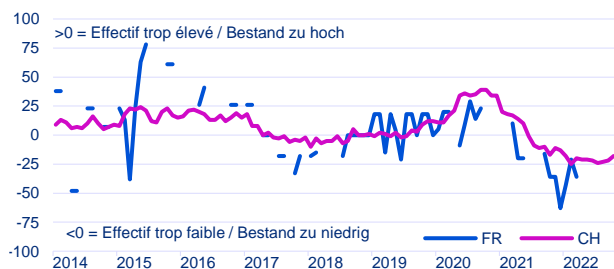
Stocks de produits finis - Appréciation
Lager an Fertigprodukten - Beurteilung



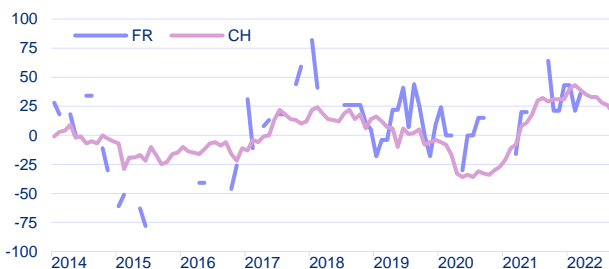
Achats de produits intermédiaires - Perspectives à 3 mois
Vorprodukteeinkauf - Aussichten auf 3 Monate



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

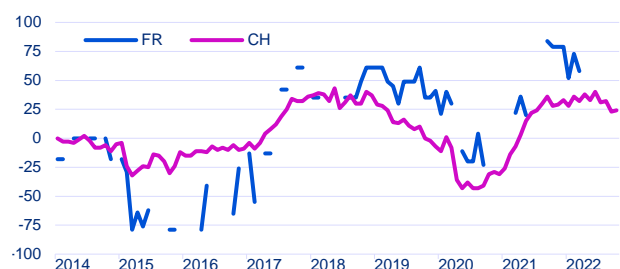


Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois
Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate

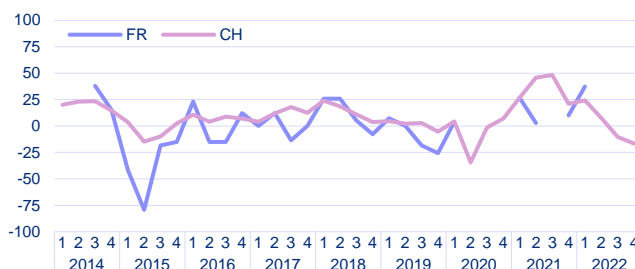


Fabrication de machines, matériels de transport Maschinen- und Fahrzeugbau

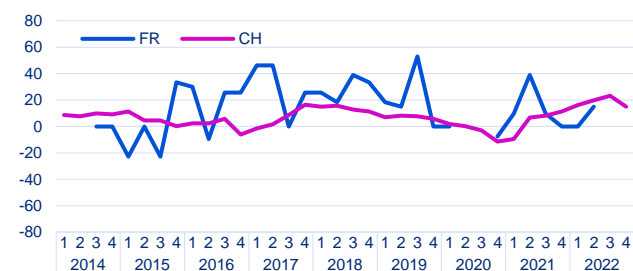
Situation des affaires - Appréciation
Geschäftsgang - Beurteilung



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



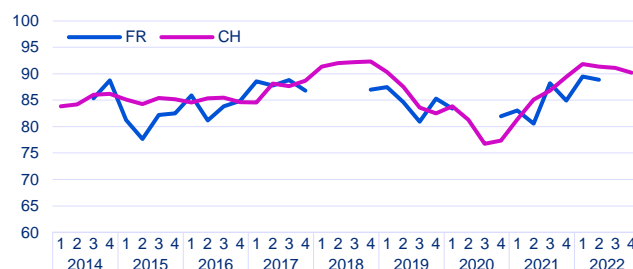
Capacité technique - Evolution des 3 derniers mois
Technische Kapazitäten - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



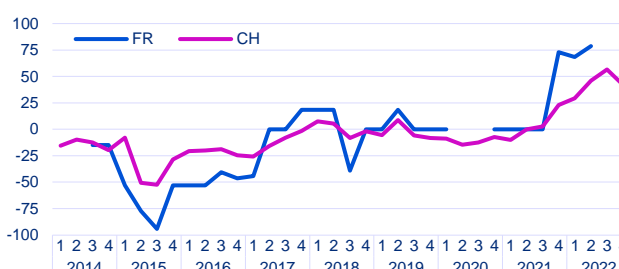
Capacité technique - Appréciation
Technische Kapazitäten - Beurteilung



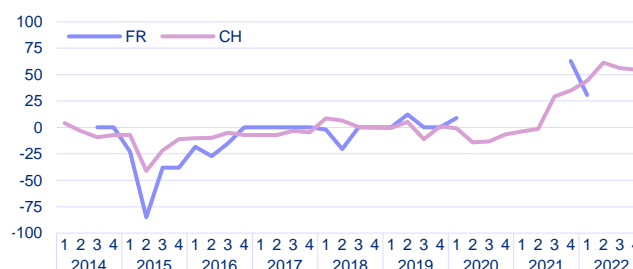
Capacité technique - Taux d'utilisation, en %
Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



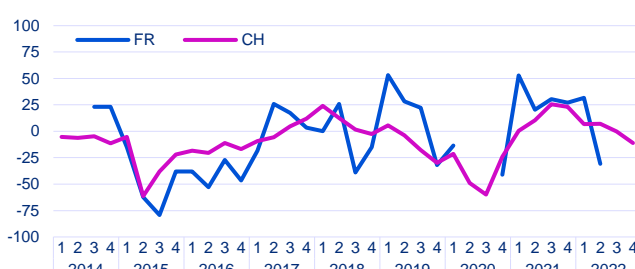
Prix de vente - Evolution des 3 derniers mois
Verkaufspreise - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



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

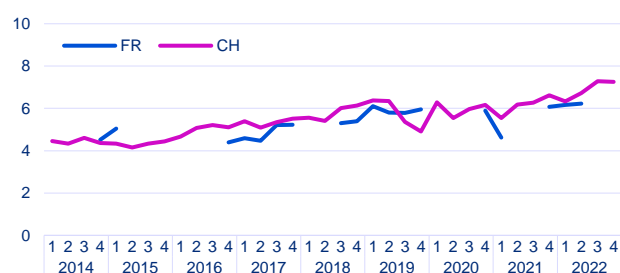


Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois
Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten

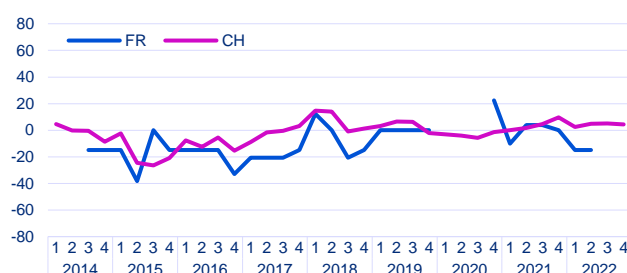


Fabrication de machines, matériels de transport Maschinen- und Fahrzeugbau

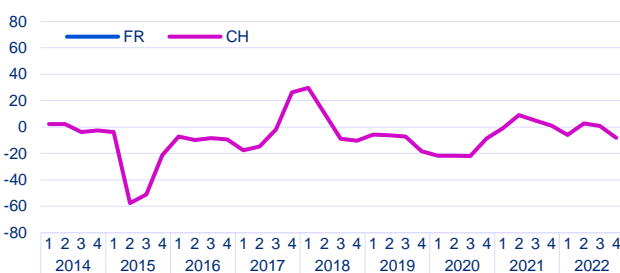
Durée de production assurée - En mois
Reichweite Produktion - In Monaten



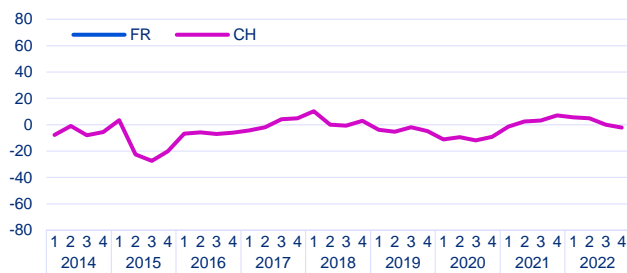
Position concurrentielle - marché intérieur - Evolution
Wettbewerbsposition - Inland - Entwicklung



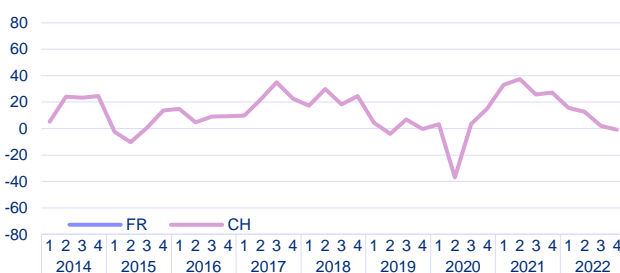
Position concurrentielle - dans l'UE - Evolution
Wettbewerbsposition - in der EU - Entwicklung



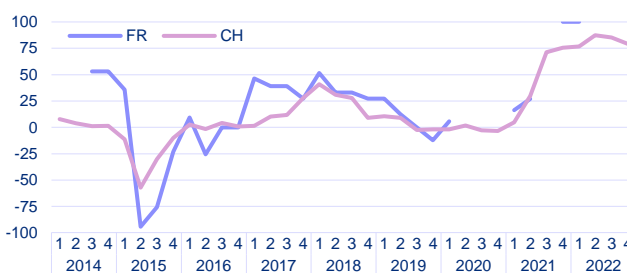
Position concurrentielle - hors de l'UE - Evolution
Wettbewerbsposition - ausserhalb der EU - Entwicklung



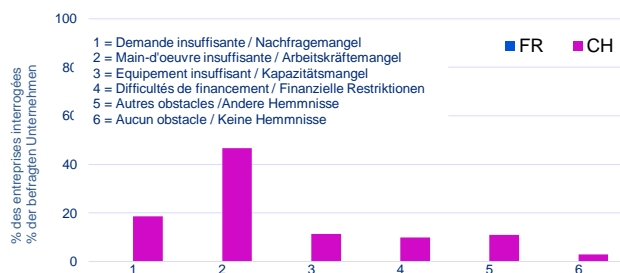
Exportations - Perspectives à 3 mois
Exporte - Aussichten auf 3 Monate



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



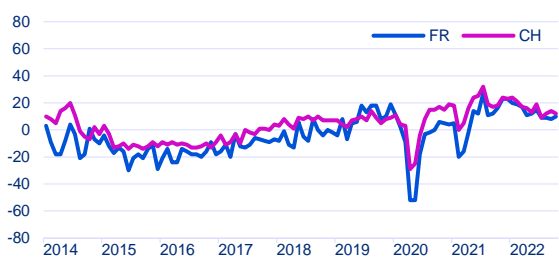
Obstacles à la production au 4^{ème} trimestre 2022
Produktionshemmnisse im 4. Quartal 2022



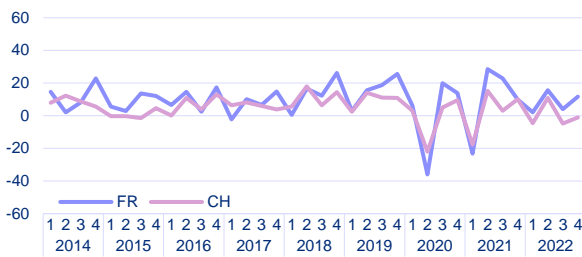
Commerce de détail

Detailhandel

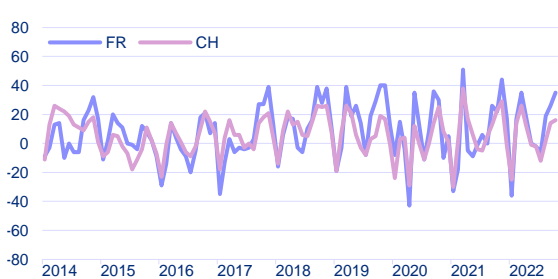
Situation des affaires - Appréciation
Geschäftsgang - Beurteilung



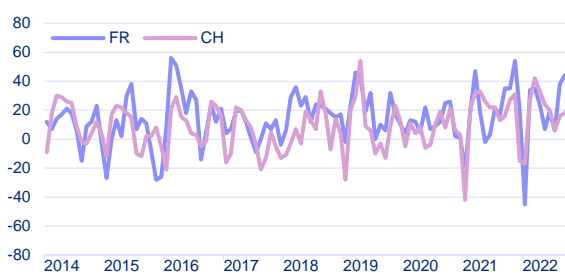
Affaires - Perspectives à 6 mois
Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



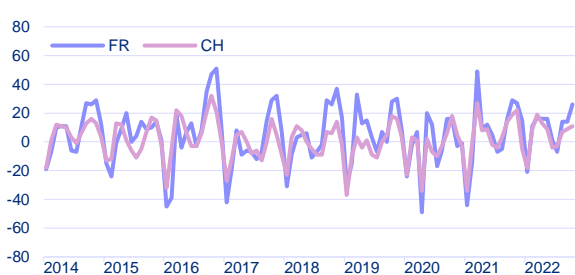
Chiffre d'affaires - Perspectives à 3 mois
Umsatzentwicklung - Aussichten auf 3 Monate



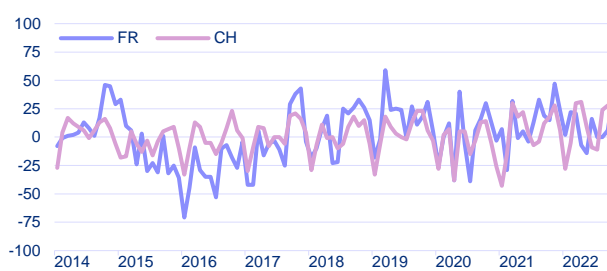
Chiffre d'affaires - food - Perspectives à 3 mois
Umsatzentwicklung - Food - Aussichten auf 3 Monate



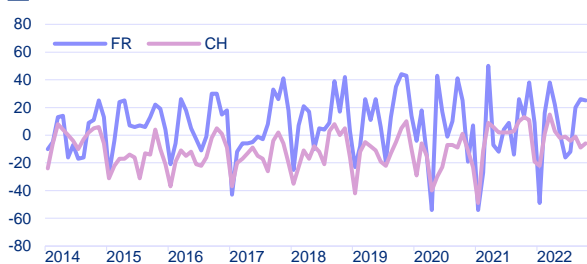
Chiffre d'affaires - non-food - Perspectives à 3 mois
Umsatzentwicklung - Non-food - Aussichten auf 3 Monate



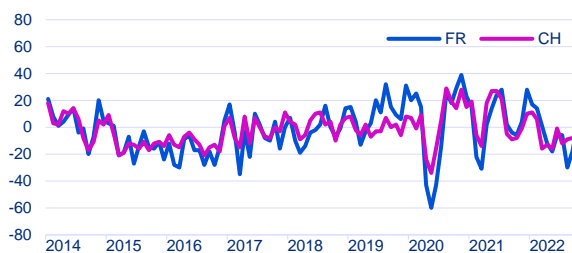
Chiffre d'affaires - entreprises 15-49 EPT - Perspectives à 3 mois
Umsatzentwicklung - Firmen 15-49 VZÄ - Aussichten auf 3 Monate



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



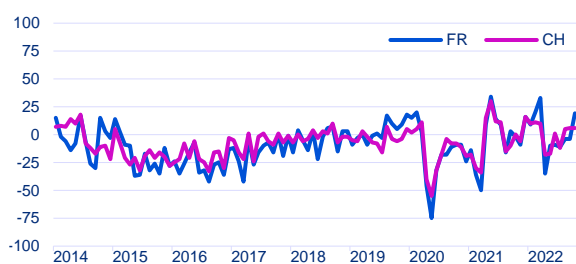
Volume des ventes - Evolution des 3 derniers mois
Mengenmäßiger Absatz - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



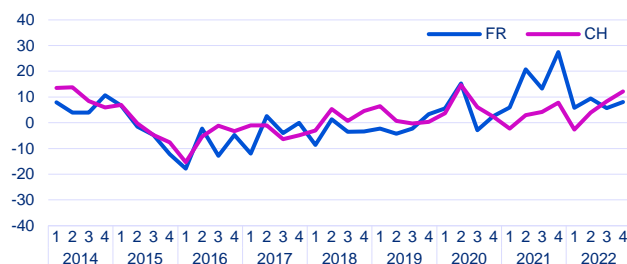
Commerce de détail

Detailhandel

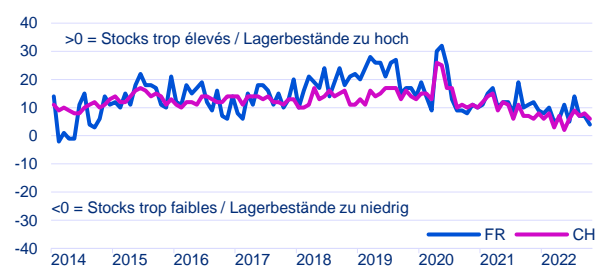
Fréquentation de la clientèle - Evolution MAP
Kundenfrequenz - Entwicklung VJM



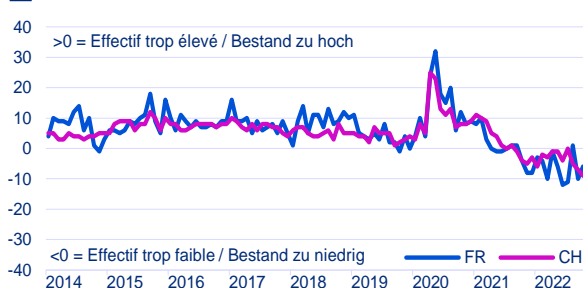
Stocks - Evolution TAP
Lagerbestände - Entwicklung VJQ



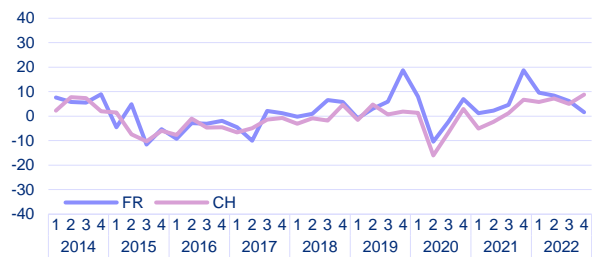
Stocks - Appréciation
Lagerbestände - Beurteilung



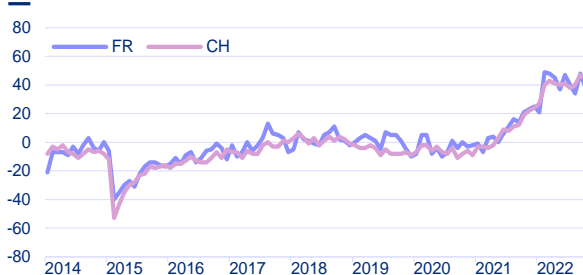
Personnes occupées - Appréciation
Beschäftigte - Beurteilung



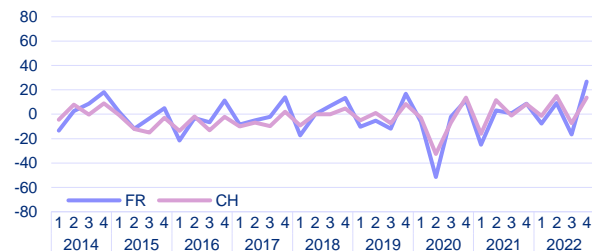
Equivalents plein temps - Perspectives à 3 mois
Vollzeitäquivalente - Aussichten auf 3 Monate



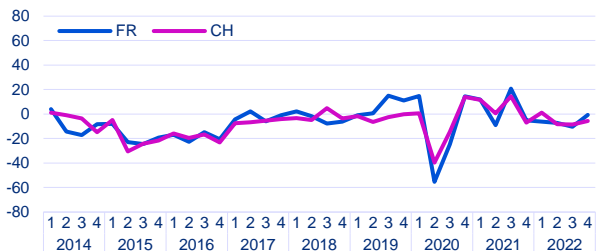
Prix de vente - Perspectives à 3 mois
Verkaufspreisentwicklung - Aussichten auf 3 Monate



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

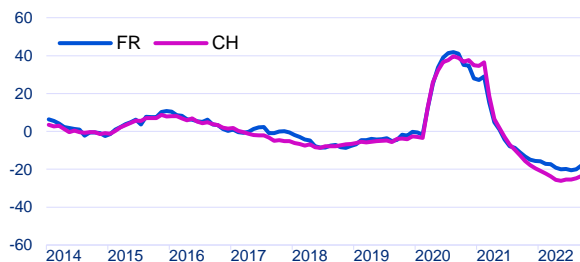


Indicateurs généraux Allgemeine Indikatoren

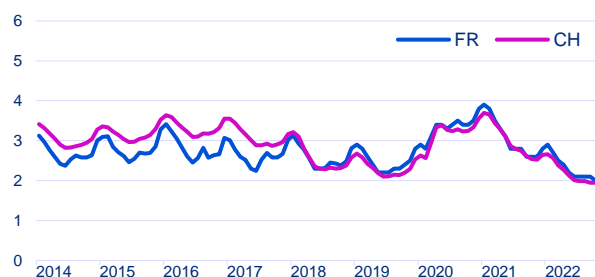
Population résidante permanente, en tout - Variation MAP, en %
Ständige Wohnbevölkerung insgesamt - Veränderung VJM in %



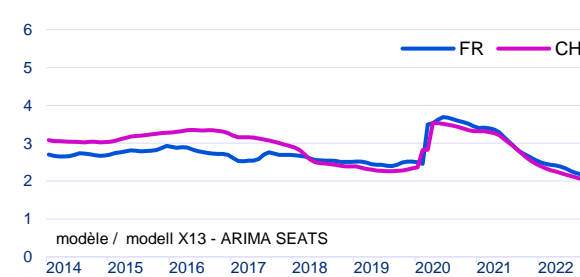
Demandeurs d'emploi inscrits - Variation MAP, en %
Eingeschriebene Stellensuchende - Veränderung VJM in %



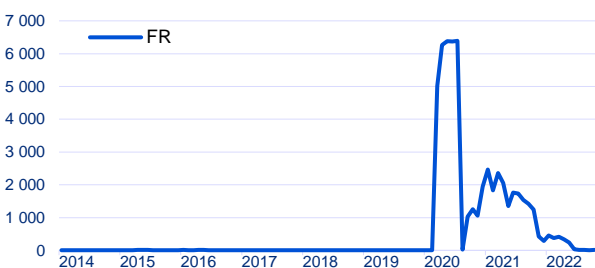
Taux de chômage - En % des personnes actives
Arbeitslosenquote - In % der Erwerbspersonen



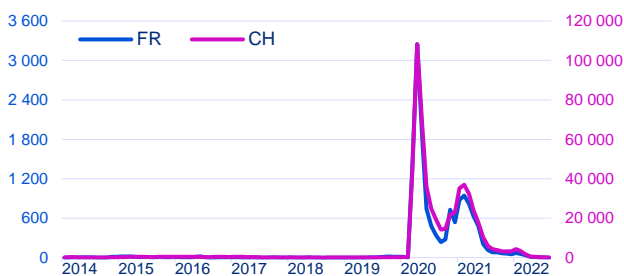
Taux de chômage - séries désaisonnalisées, en %
Arbeitslosenquote - saisonbereinigte Serien in %



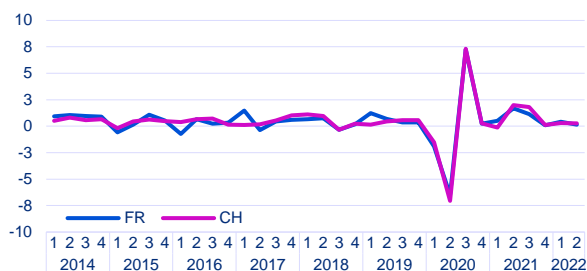
Demandes de RHT en cours - préavis
Kurzarbeit : Laufende Anträge - Voranmeldungen



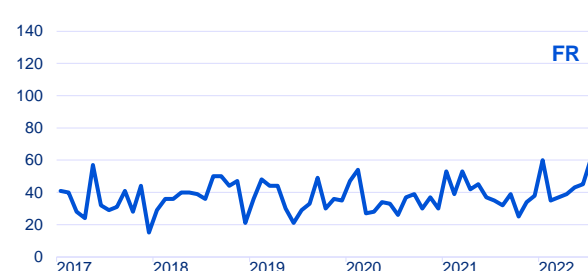
RHT décomptées - Milliers d'heures de travail perdues
Abgerechnete Kurzarbeit - Ausgefallene Arbeitsstunden (1000)



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

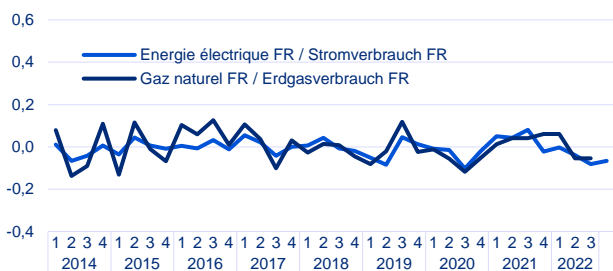


Ouvertures de faillites - y compris les dissolutions (Art. 731b CO)
Konkurseröffnungen - Inbegriffen Auflösungen (Art. 731b OR)

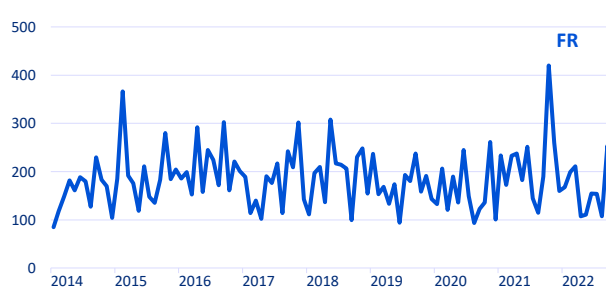


Indicateurs généraux Allgemeine Indikatoren

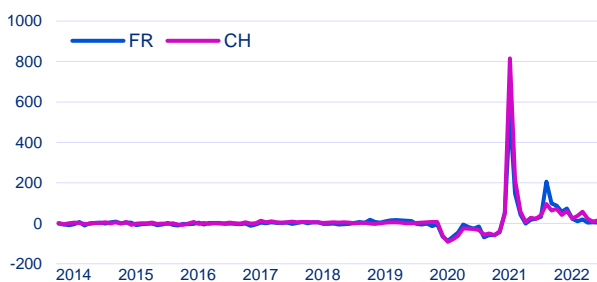
Consommation d'énergie - Variation MAP, en %
Energieverbrauch - Veränderung VJM in %



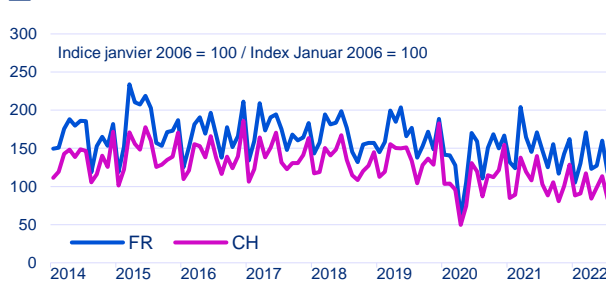
Constructions autorisées - Valeur en millions de fr.
Bewilligte Bauten - Wert in Millionen Franken



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 d'octobre 2022 (enquêtes mensuelles et trimestrielles complémentaires du KOF).

Nombre de réponses, par branche

	FR	CH
Industrie	50	971
- Industries alimentaires et du tabac	6	91
- Industries du bois et du papier ; imprimerie	9	123
- Industries chimique, pharmaceutiques, plastique	7	109
- Fabrication de produits métalliques	9	210
- Fabrication de machines, matériels de transport	4	143
Commerce de détail	109	948

Erklärungen

Leseschlüssel

Diese Veröffentlichung enthält zwei Arten von Grafiken: dunkler gefärbte **Lageindikatoren** (Situation bezüglich vergangem Monat/Quartal) und hell gefärbte Vorhersageindikatoren in Pastellönen (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 Oktober 2022 (Monats- und ergänzende Quartalsumfragen der KOF).

Anzahl Antworten nach Wirtschaftszweig

	FR	CH
Industrie	50	971
- Herstellung von Nahrungsmitteln, Tabakerzeugnissen	5	91
- Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen	9	123
- Herst. von chemischen und pharm. Erzeugnissen sowie Kunststoffwaren	7	109
- Herstellung von Metallerzeugnissen	9	210
- Maschinen- und Fahrzeugbau	4	143
Detailhandel	109	948

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>

Novembre 2022
November 2022