



# Conjoncture fribourgeoise Freiburger Konjunkturspiegel

—  
2022/2 – Annexe/Anhang

Mai 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

---

### La reprise économique est entravée par la guerre en Ukraine

---

Le Fonds monétaire international (FMI) a revu les prévisions de croissance à la baisse depuis les derniers chiffres communiqués en janvier. Il prévoit une croissance mondiale de 3,6% en 2022 et en 2023, soit une baisse de respectivement 0,8 et 0,2 points de pourcentage par rapport aux prévisions du mois de janvier. Les prévisions témoignent, en grande partie, des conséquences directes et des retombées néfastes de l'invasion de l'Ukraine par la Russie. La crise humanitaire met à rude épreuve les régions limitrophes dont la situation économique n'était déjà pas des plus dynamique. Les sanctions prononcées à l'encontre de la Russie, pour faire pression dans l'espoir de cesser le conflit, affaiblissent le pays mais aussi tous les partenaires qui commerçaient beaucoup avec ce pays ou ceux qui s'y approvisionnaient en énergie. De plus, certains produits spécialisés ou certaines denrées alimentaires viennent déjà à manquer sur le marché mondial, pesant notamment sur les populations de nombreux pays africains. Cette crise vient à se greffer aux aléas liés à la pandémie de COVID-19. Nous assistons à des reconfinements dans certaines régions, notamment en Chine, qui contribuent au ralentissement de leur l'activité économique et qui pourraient accroître les difficultés d'approvisionnement.

L'ensemble de ces facteurs exacerbe les pressions à la hausse sur les prix qui sont devenues plus intenses et durables, notamment en Europe de l'Est, aux États-Unis et en Amérique latine, et qui ont entraîné un resserrement de la politique monétaire dans de nombreux pays. Finalement, la croissance est ralentie, avec un surcroît de l'inflation. Ceci ne fait que creuser le fossé entre la reprise dans les pays avancés, marquée pour certains par un taux de chômage historiquement bas, et celle dans les pays émergents ou en développement.

### Ralentissement également pour l'économie nationale à la suite de la guerre en Ukraine

---

Bien que la situation liée à la pandémie de Covid-19 s'améliore avec la levée des mesures au niveau national, la guerre en Ukraine est venue retarder la reprise. Le Groupe d'experts de la Confédération a donc revu à la baisse sa prévision de croissance pour la Suisse en 2022 à 3,0%, soit 0,2 points de pourcentage en moins que lors des prévisions du mois de décembre 2021. Pour 2023, le Groupe d'experts maintient sa prévision de croissance du PIB inchangée à 1,7%.

Les interdépendances économiques de la Suisse avec la Russie et l'Ukraine étant plutôt limitées, l'impact direct de la guerre en Ukraine devrait rester mesuré. Le secteur financier semble être celui le plus enclin à endurer les conséquences négatives du conflit. Il faut en outre s'attendre à des effets indirects tels que la hausse significative des prix des agents énergétiques déjà entamée à l'automne 2021, de certaines denrées alimentaires de base et de métaux industriels (surtout destinés à l'industrie automobile) sur l'ensemble des marchés mondiaux. Les problèmes sur les chaînes d'approvisionnement mondiales font également à nouveau surface. Ceci va avoir une incidence sur l'économie Suisse ainsi que sur celle de ses partenaires commerciaux. Ces aspects peuvent aussi être décelés dans les réponses du mois d'avril de l'enquête conjoncturelle sur l'industrie menée par le KOF. Pour l'ensemble de l'industrie, les indicateurs de situation tels que la marche des affaires, les stocks de produits intermédiaires et la capacité technique ainsi que ceux de perspective tels que les perspectives des affaires, les entrées de commandes, les achats de produits intermédiaires et l'effectif du personnel, ont été notés à la baisse.

---

## Kommentar

---

### Der Ukraine-Krieg bremst die wirtschaftliche Erholung

---

Der Internationale Währungsfonds (IWF) hat seine Wachstumsprognosen gegenüber den letzten veröffentlichten Zahlen vom Januar nach unten revidiert. Er erwartet für 2022 und 2023 ein Weltwirtschaftswachstum von 3,6%, das sind 0,8 bzw. 0,2 Prozentpunkte weniger, als er im Januar noch vorausgesagt hatte. Diese Prognosen widerspiegeln weitgehend die direkten und indirekten Auswirkungen des russischen Einfalls in die Ukraine. Die dadurch ausgelöste humanitäre Krise stellt die angrenzenden Regionen, deren wirtschaftliche Lage ohnehin nicht besonders dynamisch war, auf eine harte Probe. Die Sanktionen gegen Russland, die in der Hoffnung verhängt wurden, den Konflikt durch den verursachten Druck zu beenden, schwächen das Land, aber auch alle Partner, die bisher mit ihm enge Handelsbeziehungen pflegten oder Energie von dort bezogen. Ausserdem mangelt es auf dem Weltmarkt bereits an bestimmten Spezialprodukten und Lebensmitteln, was vor allem die Bevölkerung in vielen afrikanischen Ländern belastet.

Neben dieser Krise bleiben aber auch die Risiken in Verbindung mit der COVID-19-Pandemie bestehen. In gewissen Weltregionen und insbesondere in China werden wieder Ausgangssperren verhängt, was ihre Wirtschaftstätigkeit zusätzlich verlangsamt und die Versorgungsschwierigkeiten noch vergrössern könnte. All diese Faktoren verschärfen den Teuerungsdruck, der vor allem in Osteuropa, den Vereinigten Staaten und Lateinamerika stärker und beständiger geworden ist und viele Länder zu einer strafferen Geldpolitik veranlasst hat. Damit verlangsamt sich das Wachstum bei steigender Inflation, was die konjunkturelle Kluft zwischen den Industrieländern mit einer teils historisch tiefen Arbeitslosenquote und den Schwellen- und Entwicklungsländern noch vergrössert.

### Schweizer Konjunktur infolge des Ukraine-Kriegs ebenfalls verlangsamt

---

Die Lage in Verbindung mit der Covid-19-Pandemie verbessert sich zwar seit der landesweiten Aufhebung der Massnahmen, doch der Krieg in der Ukraine bremst die Erholung. Die Expertengruppe des Bundes hat deshalb ihre Wachstumsprognose für die Schweiz im Jahr 2022 auf 3,0 % gesenkt. Das sind 0,2 Prozentpunkte weniger als noch im Dezember 2021 prognostiziert. Für 2023 erwartet die Expertengruppe weiterhin ein BIP-Wachstum von 1,7 %.

Da die wirtschaftlichen Verflechtungen der Schweiz mit Russland und der Ukraine eher gering sind, dürften die direkten Auswirkungen des Kriegs in der Ukraine überschaubar bleiben. Der Finanzsektor könnte unter den negativen Auswirkungen des Konflikts am stärksten leiden. Ausserdem muss mit indirekten Effekten gerechnet werden, wie etwa mit einem starken Anstieg der Preise von Energieträgern, die bereits seit Herbst 2021 anziehen, sowie von bestimmten Grundnahrungsmitteln und Industriemetallen (besonders für die Automobilindustrie) und dies auf allen Weltmärkten. Auch die globalen Lieferengpässe nehmen wieder zu und werden sich auf die Wirtschaft der Schweiz und ihrer Handelspartner auswirken.

All diese Aspekte lassen sich auch aus den Antworten auf die KOF-Konjunkturumfrage vom April in der Industrie herauslesen. Für die gesamte Industrie weisen die Indikatoren zur Geschäftslage, wie etwa der Geschäftsgang, die Lager an Vorprodukten und die technischen Kapazitäten, sowie die Indikatoren zu den Erwartungen, wie etwa die Geschäftsaussichten, der Bestelleingang, der Vorprodukteinkauf und der Personalbestand, nach unten. Den Indikatoren der Industrie zufolge verdüstern sich die Aussichten für das verarbeitende Gewerbe in den Branchen

Dans les branches sous examen, les indicateurs de perspective s'assombrissent pour les branches de l'industrie chimique, pharmaceutique et plastique, de fabrication de produits métalliques et de fabrication de machines et matériels de transport. Dans le commerce de détail, les répondants semblent toujours réservés par rapport à la situation actuelle mais l'indicateur des perspectives des affaires est à nouveau à la hausse.

Malgré une forte hausse des prix de l'énergie, en particulier ceux du mazout, du gaz et des carburants, l'inflation reste relativement modérée en Suisse à la suite de la récente appréciation du franc. Toutefois, lors des dernières prévisions, le Groupe d'experts s'attend à une hausse de l'inflation pour la Suisse en 2022, à un taux de 1,9% (contre 1,1% dans ses prévisions de décembre 2021), avec des conséquences sur la consommation privée. Les investissements et les exportations pâtissent également de cette situation. Selon l'évolution du conflit en Ukraine, il est encore difficile de déterminer si nous allons faire face à une spirale salaires-prix. La prévision concernant l'inflation pour 2023 est maintenue à 0,7% en moyenne annuelle.

Le marché du travail national vit une période plutôt favorable, notamment dans le secteur des services avec un gros potentiel de rattrapage dans l'hôtellerie-restauration, les loisirs et/ou la culture. Le Groupe d'experts s'attend à un retour à un niveau pré-pandémique, avec un taux de chômage moyen de 2,1% en 2022 et de 2,0% en 2023. Certaines branches font état d'une pénurie de main-d'œuvre.

### La situation à Fribourg s'assombrit

Les derniers résultats d'avril de l'enquête conjoncturelle dans l'industrie du KOF montrent une dégradation de certains indicateurs de situation et de perspective, similairement aux résultats de l'ensemble de la Suisse. La plupart de ces indicateurs sont notés plus bas que leurs homologues suisses.

Dans les branches sous examen, la situation dans l'industrie alimentaire et du tabac, dans la fabrication de produits métalliques et dans la fabrication de machines, matériels de transport illustre particulièrement bien les aspects déjà mis en évidence dans le commentaire national. Le principal obstacle reporté est une demande insuffisante. L'industrie chimique, pharmaceutique et plastique s'attend aussi à quelques ralentissements. En revanche, dans l'industrie du bois et du papier et imprimerie, les perspectives restent davantage optimistes.

Tout comme au niveau national, la marche des affaires dans le commerce de détail connaît un certain recul alors que les perspectives se maintiennent favorablement.

Le marché du travail fribourgeois retrouve des niveaux d'avant la crise. Le taux de chômage est en baisse au cours du dernier trimestre. En avril, il s'affiche à 2,4% ; soit 0,1 point de moins par rapport au mois précédent et seulement 0,1 point au-dessus du niveau suisse. Tout comme les demandeurs d'emploi, les demandes de préavis de réduction de l'horaire de travail (RHT) et celles décomptées sont également en retrait. Au niveau des branches économiques, le taux de croissance du PIB réel fribourgeois est en revanche en recul par rapport au trimestre précédent et s'affiche à 0,4% au 4<sup>ème</sup> trimestre 2021 (dernier chiffre disponible). Il se trouve à un niveau légèrement plus haut que celui de la Suisse (0,3%). Les constructions autorisées connaissent un léger ralentissement. En mars (dernier chiffre disponible), les nuitées dans l'hôtellerie étaient toujours en reprise et à un niveau supérieur à la Suisse. L'indicateur fribourgeois des voitures de tourisme neuves mises en circulation subit encore des pressions à la baisse.

Chimie, Pharma, Kunststoff, Metallerzeugnisse, Maschinen- und Fahrzeugbau. Beim Einzelhandel fallen die Einschätzungen zur gegenwärtigen Lage weiterhin verhalten aus, doch der Indikator zu den Geschäftsaussichten weist wieder nach oben.

Trotz stark gestiegener Energiepreise insbesondere für Heizöl, Gas und Treibstoffe bleibt die Inflation in der Schweiz aufgrund der jüngsten Frankenaufwertung relativ moderat. Dennoch rechnet die Expertengruppe in ihren neusten Prognosen mit einer höheren Inflationsrate für die Schweiz im Jahr 2022 und beziffert diese neu mit 1,9 % (Prognose von Dezember 2021: 1,1 %). Als Folge davon erwartet sie eine Abkühlung des privaten Konsums. Diese Situation lastet auch auf den Investitionen und Exporten. Je nach Entwicklung des Ukraine-Konflikts kann noch nicht mit Sicherheit vorausgesagt werden, ob es zu einer Lohn-Preis-Spirale kommen wird. Die Inflationsprognosen für das Jahr 2023 bleiben allerdings unverändert bei 0,7% im Jahresdurchschnitt.

Der Schweizer Arbeitsmarkt entwickelt sich derzeit recht günstig. Dies gilt besonders für den Dienstleistungssektor, der ein grosses Aufholpotenzial im Gastgewerbe sowie im Freizeit- und Kulturbereich aufweist. Die Expertengruppe rechnet mit einer Rückkehr der Arbeitslosenquote auf Vorpandemieniveau mit einer durchschnittlichen Quote von 2,1 % für 2022 bzw. 2,0 % für 2023. Einzelne Branchen melden einen Mangel an Arbeitskräften.

### In Fribourg verdüstert sich die Lage

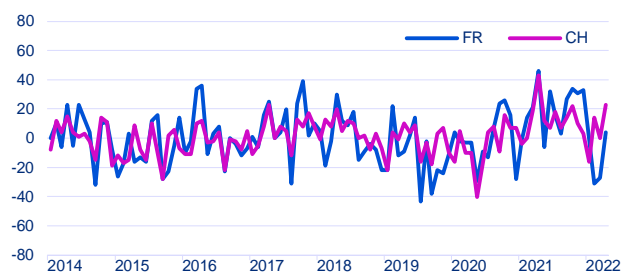
Die KOF-Konjunkturumfrage vom April in der Industrie zeigt, dass gewisse Lage- und Aussichtsindikatoren ähnlich wie für die ganze Schweiz abwärts tendieren. Die meisten dieser Indikatoren liegen unter dem Landesdurchschnitt.

Die Indikatoren in der Nahrungsmittel-, der Tabak- und der Metallindustrie sowie im Maschinen- und Fahrzeugbau veranschaulichen besonders deutlich die Punkte, die bereits zur Lage in der Schweiz dargelegt wurden. Die ungenügende Nachfrage wird als grösstes Produktionshemmnis gewertet. Die Chemie-, Pharma- und Kunststoffindustrie rechnet ebenfalls mit Verzögerungen. Demgegenüber fallen die Aussichten für die Holz- und Papierindustrie sowie für die Druckerei besser aus.

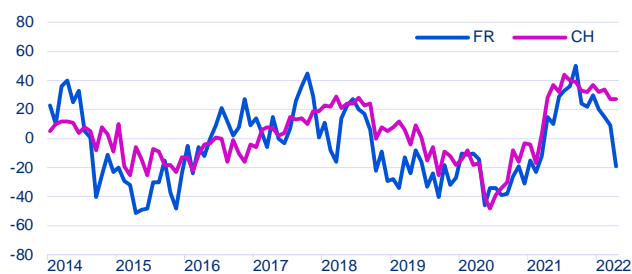
Wie auf Landesebene ist der Geschäftsgang im Einzelhandel etwas rückläufig, die Zukunftsaussichten bleiben aber günstig. Der Freiburger Arbeitsmarkt hat auf sein Vorkrisenniveau zurückgefunden. Die Arbeitslosenquote ist im letzten Quartal gesunken. Im April belief sie sich auf 2,4% und lag damit 0,1 Prozentpunkte tiefer als im Vormonat und nur 0,1 Prozentpunkte über dem Landesdurchschnitt. Die Stellensuchendenzahlen sowie die Anträge auf Kurzarbeit (KAE) und die abgerechneten Ausfallstunden sind ebenfalls rückläufig. Was die Wirtschaftstätigkeit betrifft, nimmt die Wachstumsrate des realen Freiburger BIP im Vergleich zum Vorquartal jedoch ab und beläuft sich im 4. Quartal 2021 (letzte verfügbare Zahl) auf 0,4 %. Sie liegt damit leicht über der Schweizer Wachstumsrate (0,3%). Im Bausektor nehmen die bewilligten Bauten leicht ab. Im März (letzte verfügbare Zahl) nahmen die Logiernächte in Hotelbetrieben erneut und stärker als im Landesdurchschnitt zu. Der Indikator zur Inkraftsetzung neuer Personenwagen steht weiterhin unter Abwärtsdruck.

# Ensemble de l'industrie Industrie insgesamt

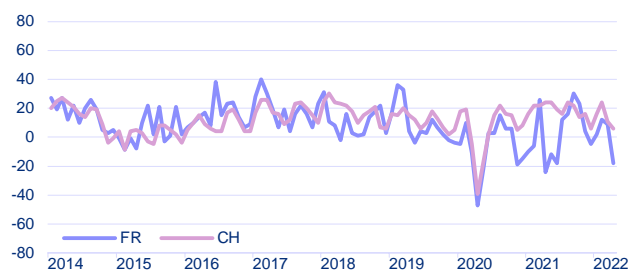
**Entrées de commandes - Variation MP**  
**Bestellungsingang - Veränderung VM**



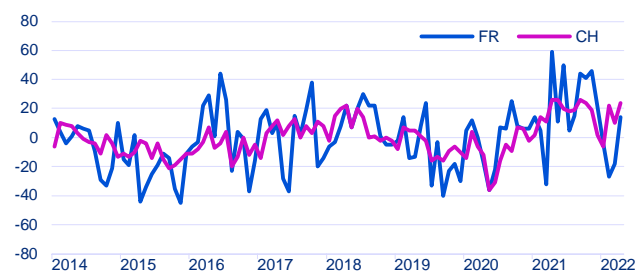
**Entrées de commandes - Variation MAP**  
**Bestellungsingang - Veränderung VJM**



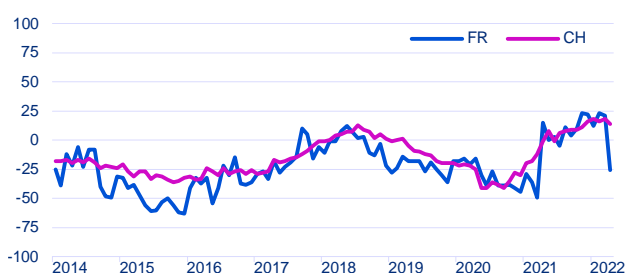
**Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois**  
**Bestellungsingang - Aussichten auf 3 Monate**



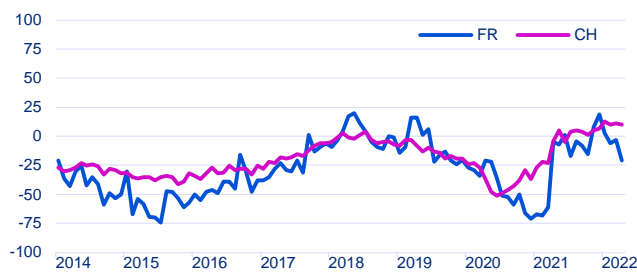
**Carnet de commandes - Variation MP**  
**Auftragsbestand - Veränderung VM**



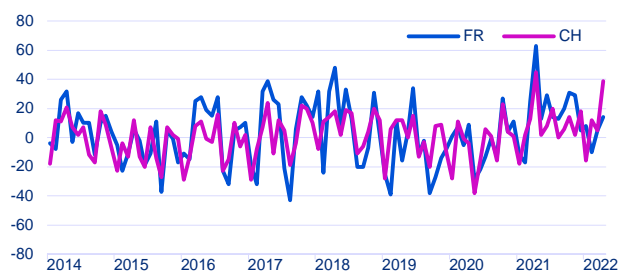
**Carnet de commandes - Appréciation**  
**Auftragsbestand - Beurteilung**



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



**Production - Variation MP**  
**Produktion - Veränderung VM**

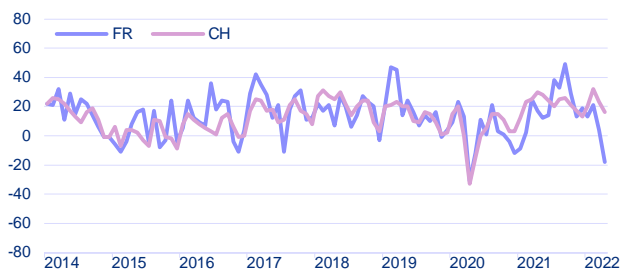


**Production - Variation MAP**  
**Produktion - Veränderung VJM**

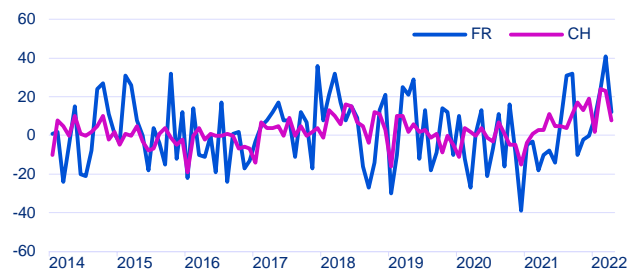


# Ensemble de l'industrie Industrie insgesamt

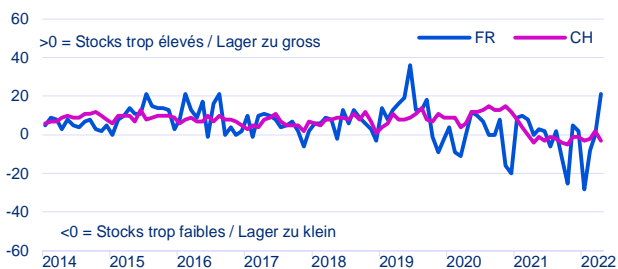
**Production** - Perspectives à 3 mois  
**Produktion** - Aussichten auf 3 Monate



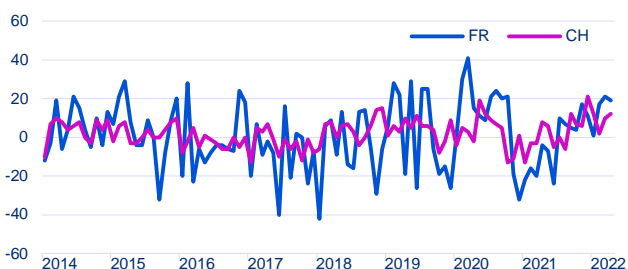
**Stocks de produits intermédiaires** - Variation MP  
**Lager an Vorprodukten** - Veränderung VM



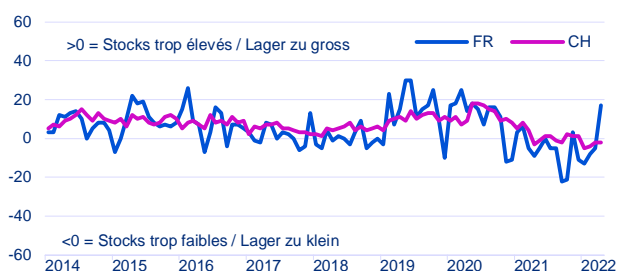
**Stocks de produits intermédiaires** - Appréciation  
**Lager an Vorprodukten** - Beurteilung



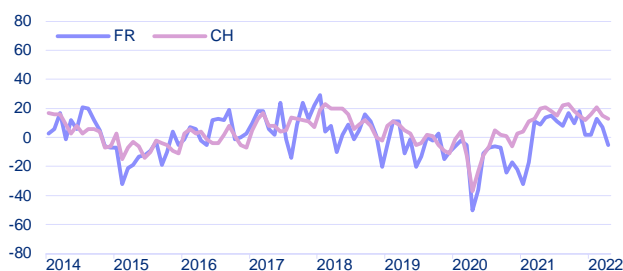
**Stocks de produits finis** - Variation MP  
**Lager an Fertigprodukten** - Veränderung VM



**Stocks de produits finis** - Appréciation  
**Lager an Fertigprodukten** - Beurteilung



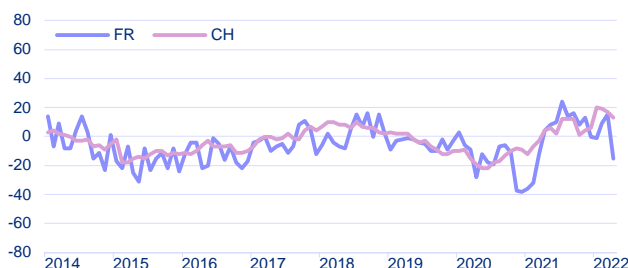
**Achats de produits intermédiaires** - Perspectives à 3 mois  
**Vorprodukteeinkauf** - Aussichten auf 3 Monate



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

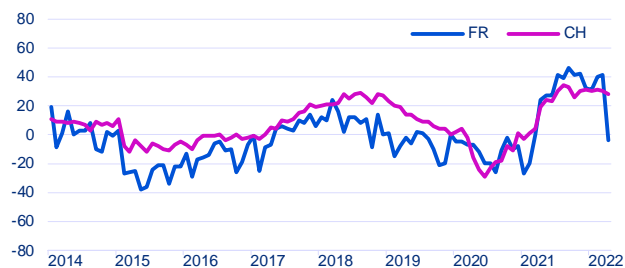


**Effectif de personnel** - Perspectives à 3 mois  
**Zahl der Beschäftigten** - Aussichten auf 3 Monate

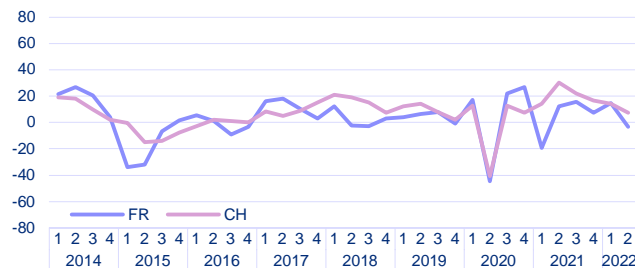


# Ensemble de l'industrie Industrie insgesamt

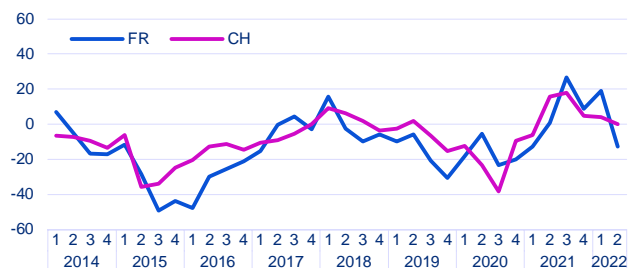
**Situation des affaires** - Appréciation  
**Geschäftsgang** - Beurteilung



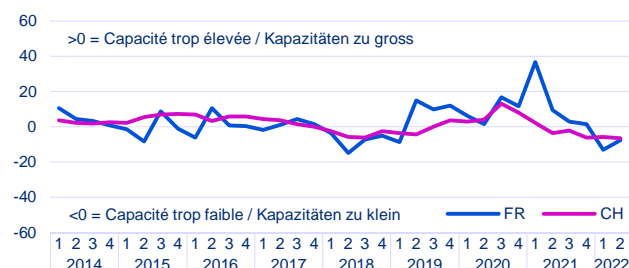
**Affaires** - Perspectives à 6 mois  
**Geschäftslage** - Aussichten auf 6 Monate



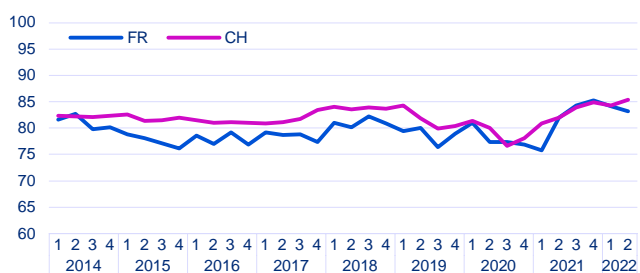
**Capacité technique** - Evolution des 3 derniers mois  
**Technische Kapazitäten** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



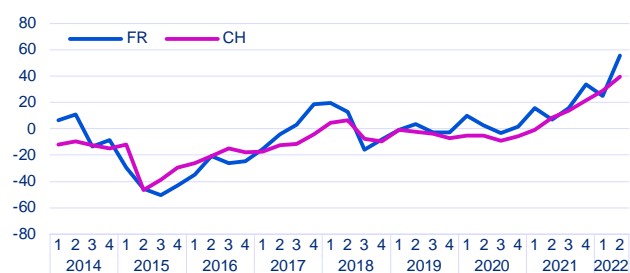
**Capacité technique** - Appréciation  
**Technische Kapazitäten** - Beurteilung



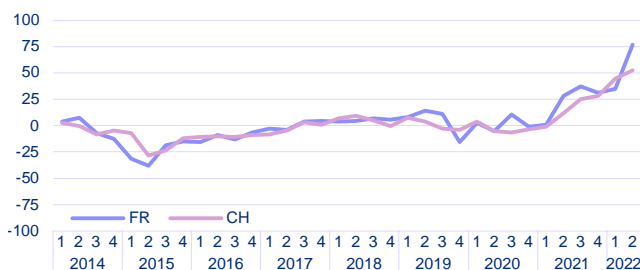
**Capacité technique** - Taux d'utilisation, en %  
**Technische Kapazitäten** - Auslastungsgrad in %



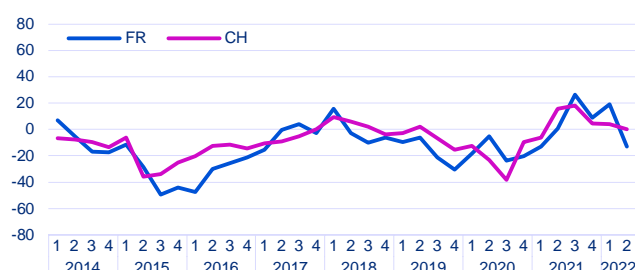
**Prix de vente** - Evolution des 3 derniers mois  
**Verkaufspreise** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



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

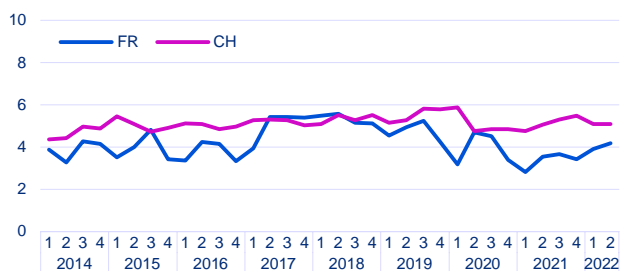


**Situation bénéficiaire** - Evolution des 3 derniers mois  
**Ertragslage** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten

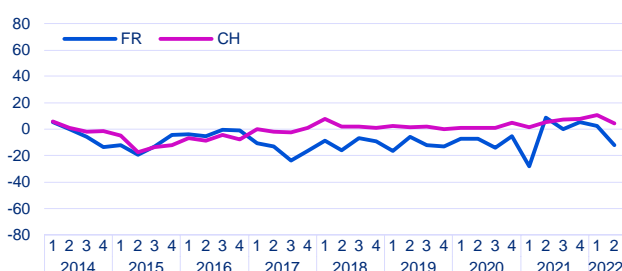


# Ensemble de l'industrie Industrie insgesamt

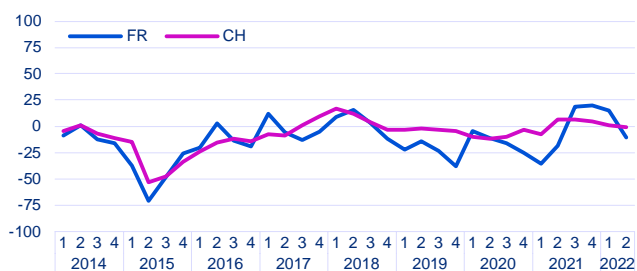
**Durée de production assurée - En mois**  
**Reichweite Produktion - In Monaten**



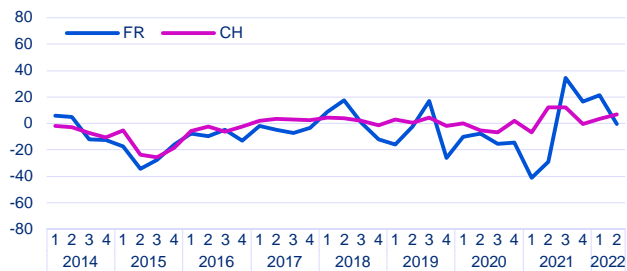
**Position concurrentielle - marché intérieur - Evolution**  
**Wettbewerbsposition - Inland - Entwicklung**



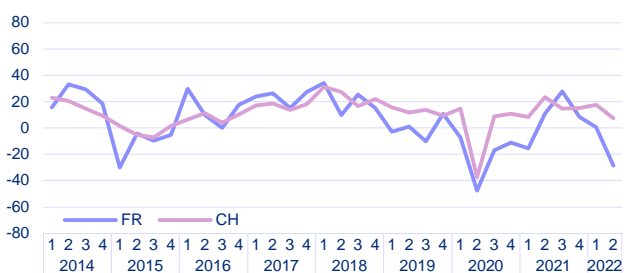
**Position concurrentielle - dans l'UE - Evolution**  
**Wettbewerbsposition - in der EU - Entwicklung**



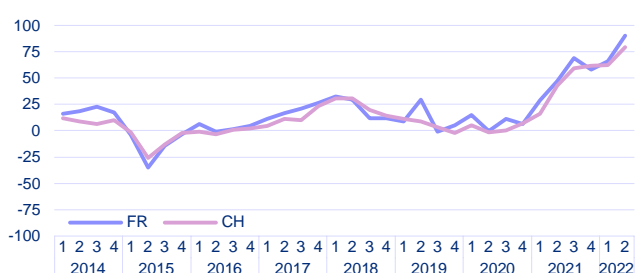
**Position concurrentielle - hors de l'UE - Evolution**  
**Wettbewerbsposition - ausserhalb der EU - Entwicklung**



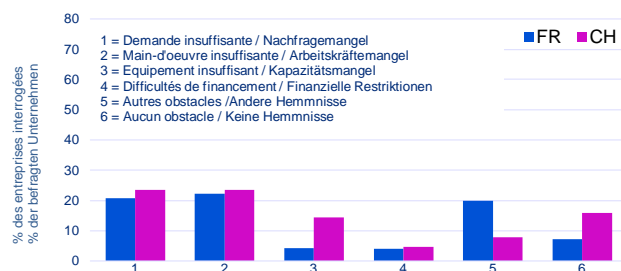
**Exportations - Perspectives à 3 mois**  
**Exporte - Aussichten auf 3 Monate**



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



**Obstacles à la production au 2<sup>ème</sup> trimestre 2022**  
**Produktionshemmnisse im 2. Quartal 2022**

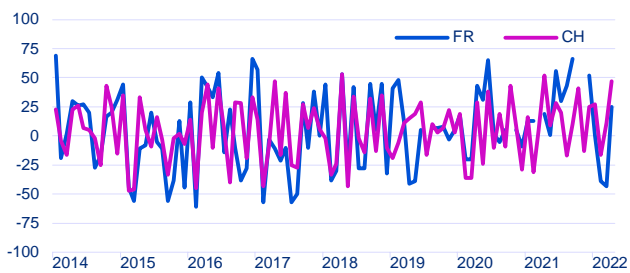




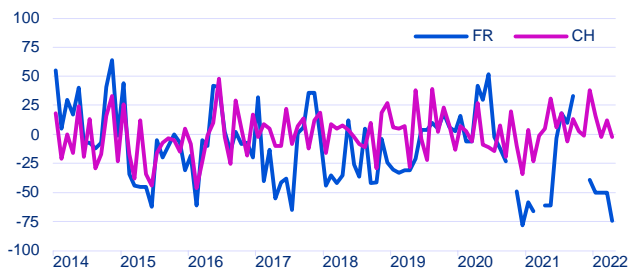
# Industries alimentaires et du tabac

## Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen

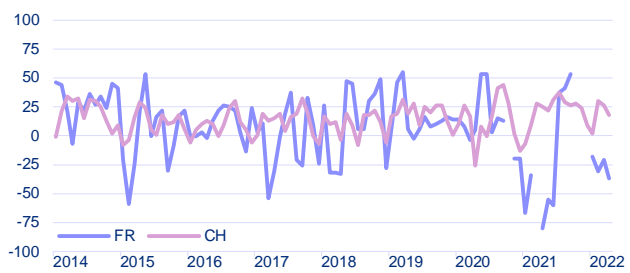
**Entrées de commandes** - Variation MP  
**Bestellungseingang** - Veränderung VM



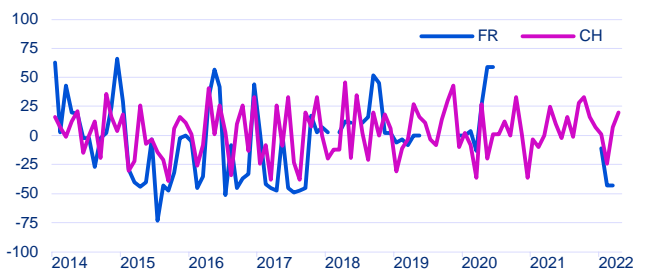
**Entrées de commandes** - Variation MAP  
**Bestellungseingang** - Veränderung VJM



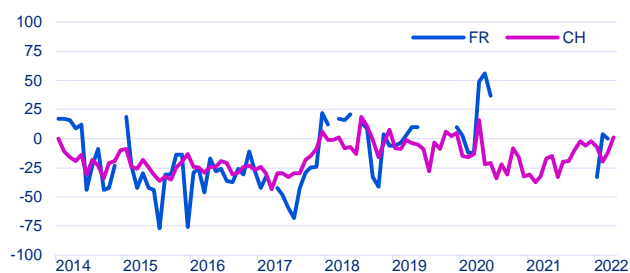
**Entrées de commandes** - Perspectives à 3 mois  
**Bestellungseingang** - Aussichten auf 3 Monate



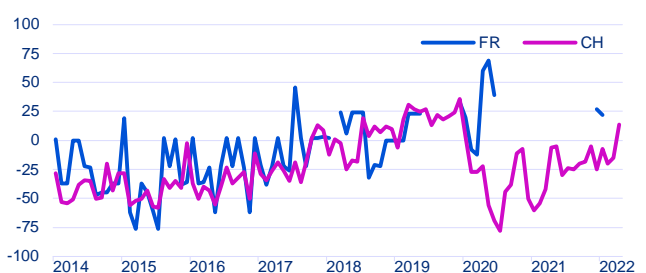
**Carnet de commandes** - Variation MP  
**Auftragsbestand** - Veränderung VM



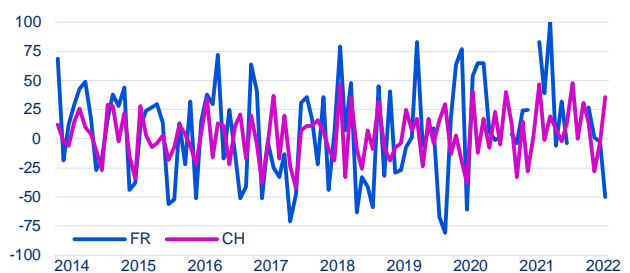
**Carnet de commandes** - Appréciation  
**Auftragsbestand** - Beurteilung



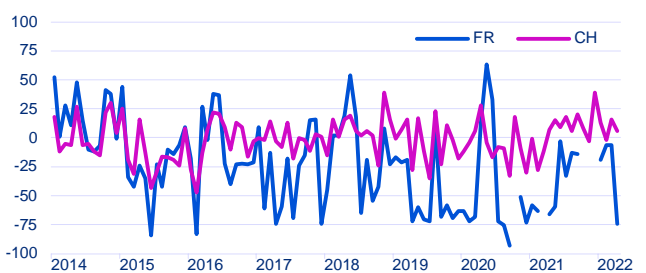
**Carnet de commandes étrangères** - Appréciation  
**Auftragsbestand aus dem Ausland** - Beurteilung



**Production** - Variation MP  
**Produktion** - Veränderung VM



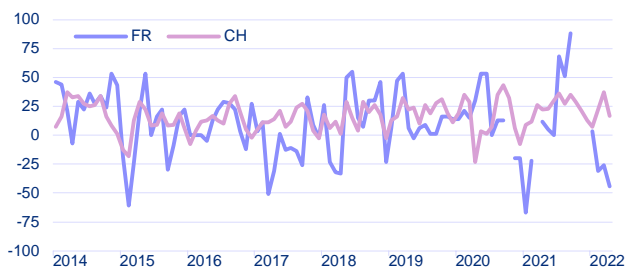
**Production** - Variation MAP  
**Produktion** - Veränderung VJM



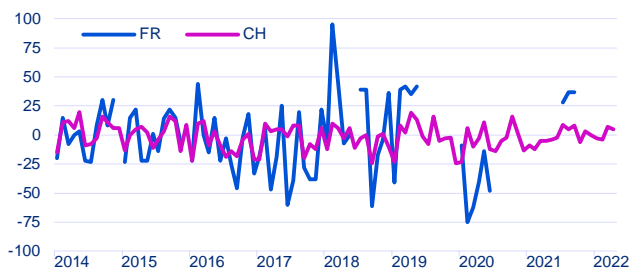
# Industries alimentaires et du tabac

## Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen

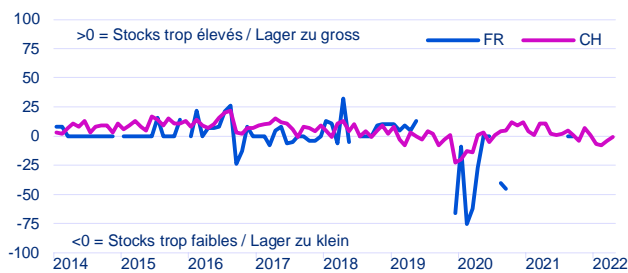
**Production** - Perspectives à 3 mois  
**Produktion** - Aussichten auf 3 Monate



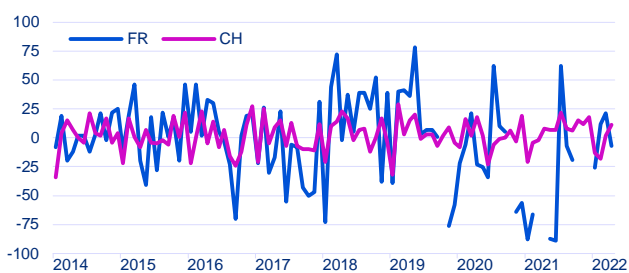
**Stocks de produits intermédiaires** - Variation MP  
**Lager an Vorprodukten** - Veränderung VM



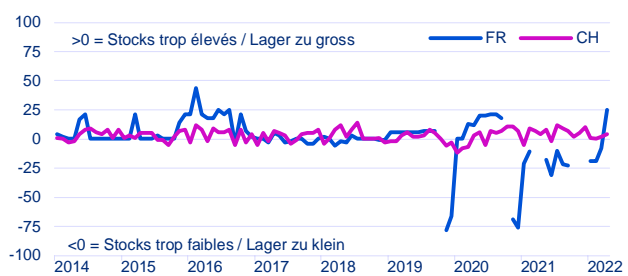
**Stocks de produits intermédiaires** - Appréciation  
**Lager an Vorprodukten** - Beurteilung



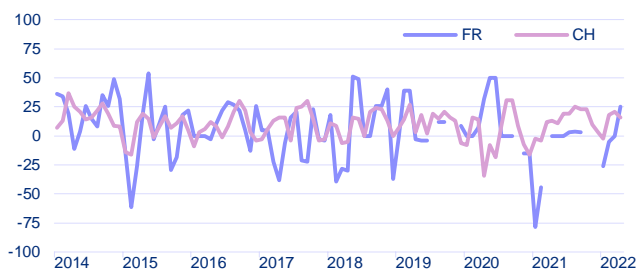
**Stocks de produits finis** - Variation MP  
**Lager an Fertigprodukten** - Veränderung VM



**Stocks de produits finis** - Appréciation  
**Lager an Fertigprodukten** - Beurteilung



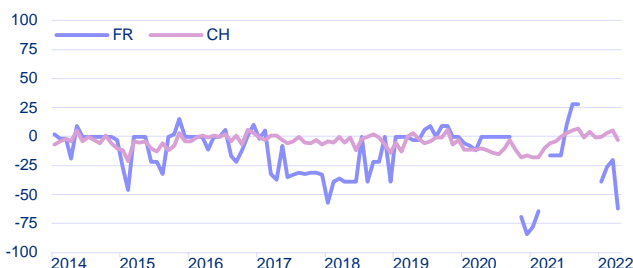
**Achats de produits intermédiaires** - Perspectives à 3 mois  
**Vorprodukteeinkauf** - Aussichten auf 3 Monate



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



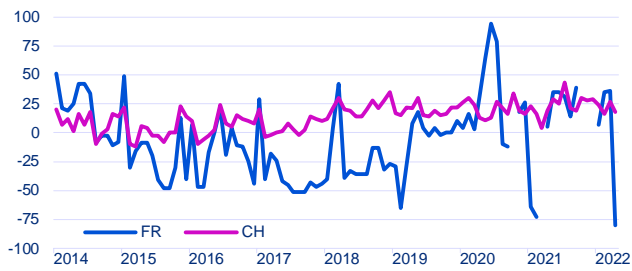
**Effectif de personnel** - Perspectives à 3 mois  
**Zahl der Beschäftigten** - Aussichten auf 3 Monate



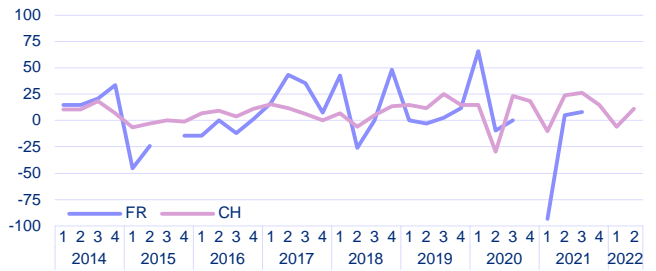
# Industries alimentaires et du tabac

## Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen

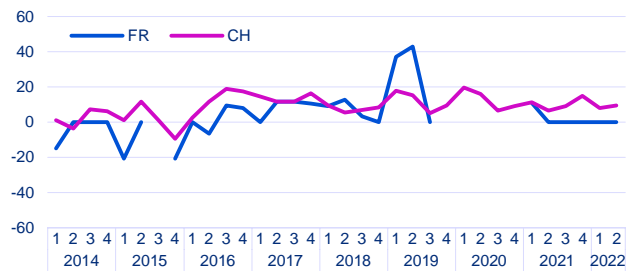
**Situation des affaires** - Appréciation  
**Geschäftsgang** - Beurteilung



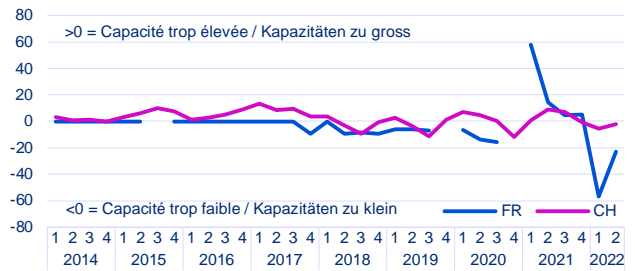
**Affaires** - Perspectives à 6 mois  
**Geschäftslage** - Aussichten auf 6 Monate



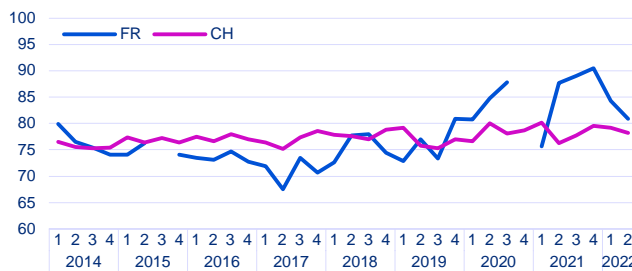
**Capacité technique** - Evolution des 3 derniers mois  
**Technische Kapazitäten** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



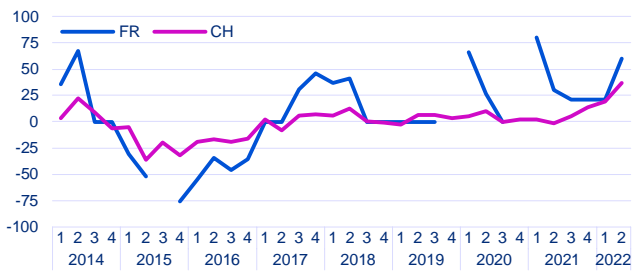
**Capacité technique** - Appréciation  
**Technische Kapazitäten** - Beurteilung



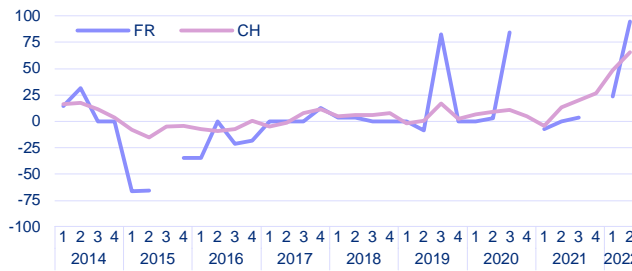
**Capacité technique** - Taux d'utilisation, en %  
**Technische Kapazitäten** - Auslastungsgrad in %



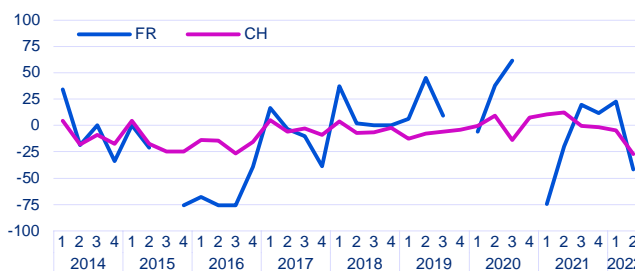
**Prix de vente** - Evolution des 3 derniers mois  
**Verkaufspreise** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



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



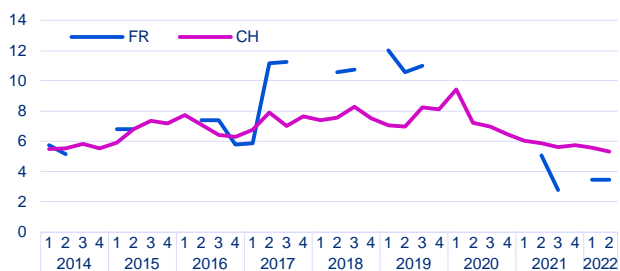
**Situation bénéficiaire** - Evolution des 3 derniers mois  
**Ertragslage** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



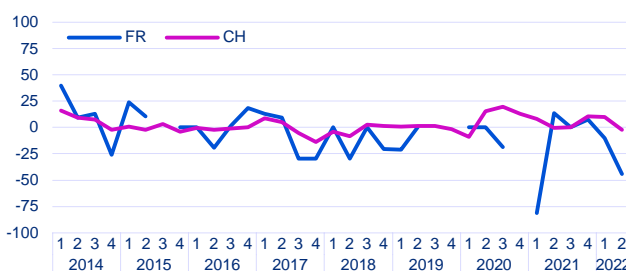
# Industries alimentaires et du tabac

## Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen

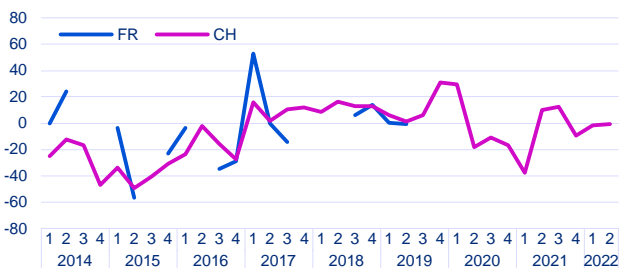
**Durée de production assurée** - En mois  
**Reichweite Produktion** - In Monaten



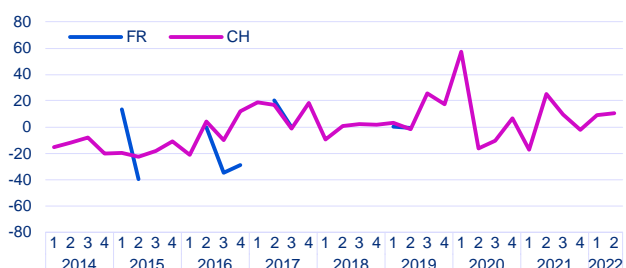
**Position concurrentielle - marché intérieur** - Evolution  
**Wettbewerbsposition - Inland** - Entwicklung



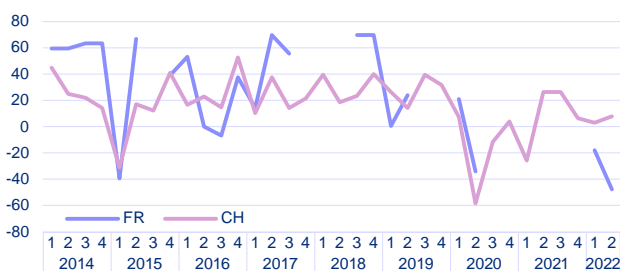
**Position concurrentielle - dans l'UE** - Evolution  
**Wettbewerbsposition - in der EU** - Entwicklung



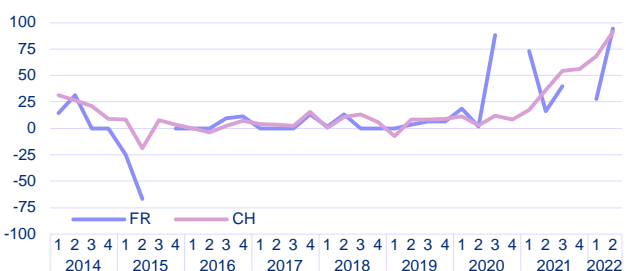
**Position concurrentielle - hors de l'UE** - Evolution  
**Wettbewerbsposition - ausserhalb der EU** - Entwicklung



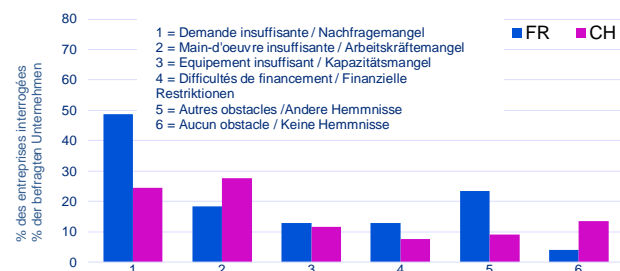
**Exportations** - Perspectives à 3 mois  
**Exporte** - Aussichten auf 3 Monate



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



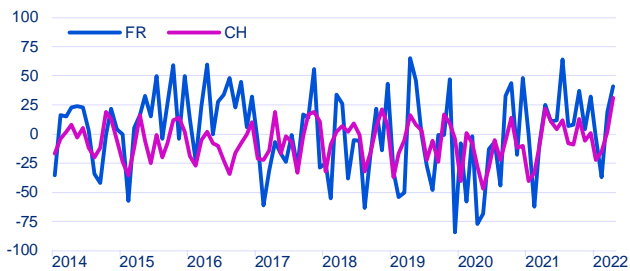
**Obstacles à la production au 2<sup>ème</sup> trimestre 2022**  
**Produktionshemmnisse im 2. Quartal 2022**



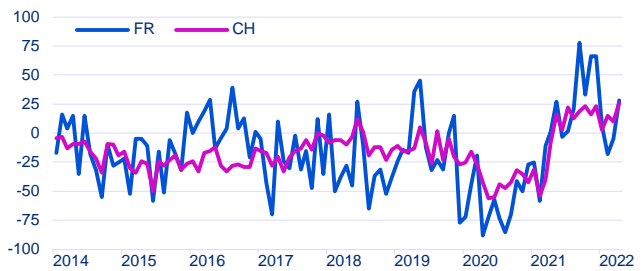
# Industrie du bois et du papier ; imprimerie

## Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen

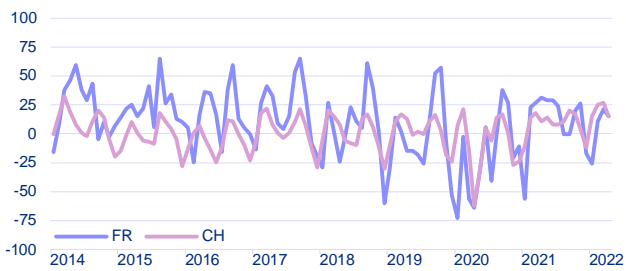
**Entrées de commandes** - Variation MP  
**Bestellungseingang** - Veränderung VM



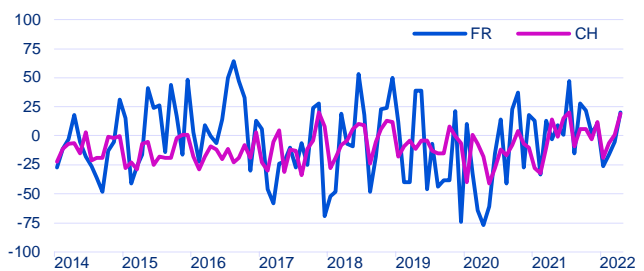
**Entrées de commandes** - Variation MAP  
**Bestellungseingang** - Veränderung VJM



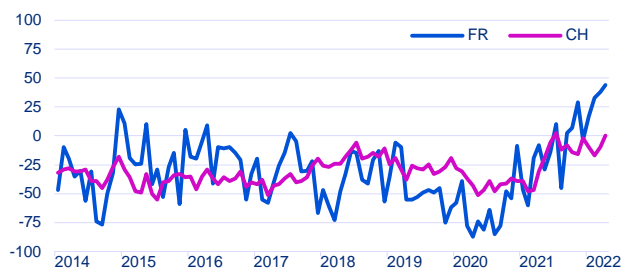
**Entrées de commandes** - Perspectives à 3 mois  
**Bestellungseingang** - Aussichten auf 3 Monate



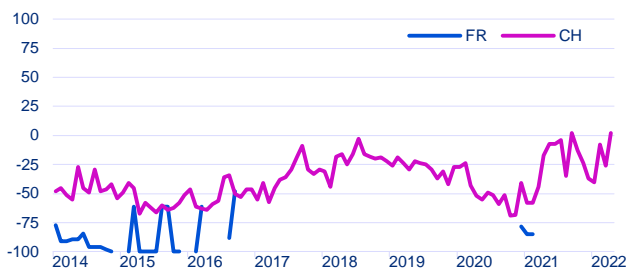
**Carnet de commandes** - Variation MP  
**Auftragsbestand** - Veränderung VM



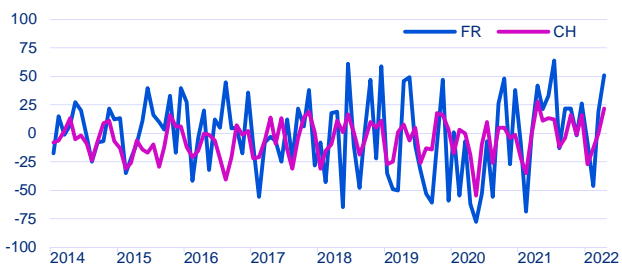
**Carnet de commandes** - Appréciation  
**Auftragsbestand** - Beurteilung



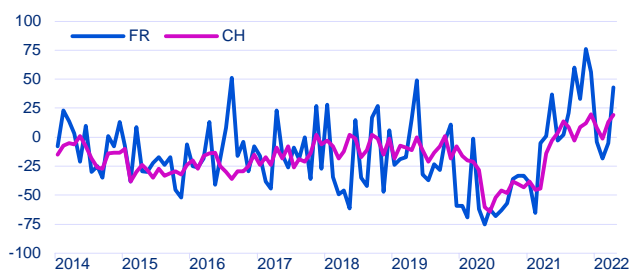
**Carnet de commandes étrangères** - Appréciation  
**Auftragsbestand aus dem Ausland** - Beurteilung



**Production** - Variation MP  
**Produktion** - Veränderung VM



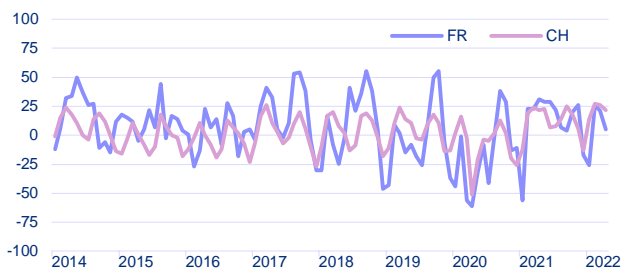
**Production** - Variation MAP  
**Produktion** - Veränderung VJM



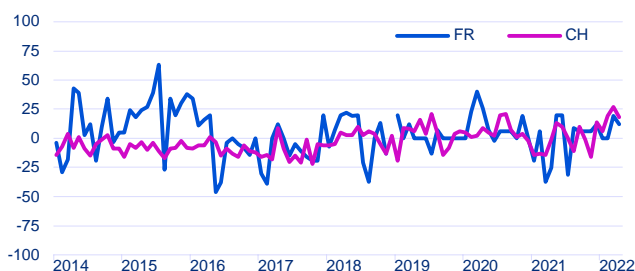
# Industrie du bois et du papier ; imprimerie

## Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen

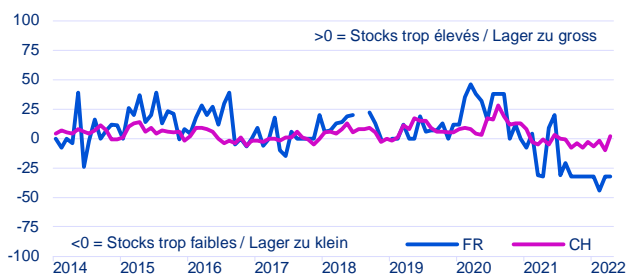
**Production** - Perspectives à 3 mois  
**Produktion** - Aussichten auf 3 Monate



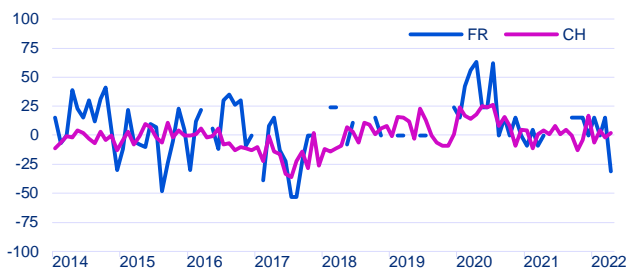
**Stocks de produits intermédiaires** - Variation MP  
**Lager an Vorprodukten** - Veränderung VM



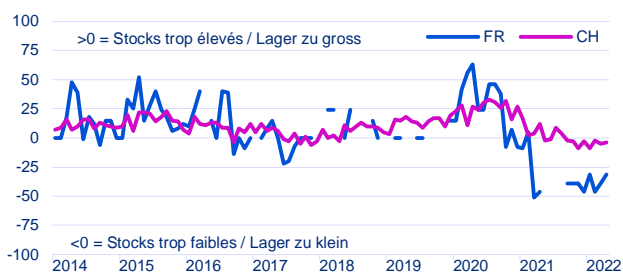
**Stocks de produits intermédiaires** - Appréciation  
**Lager an Vorprodukten** - Beurteilung



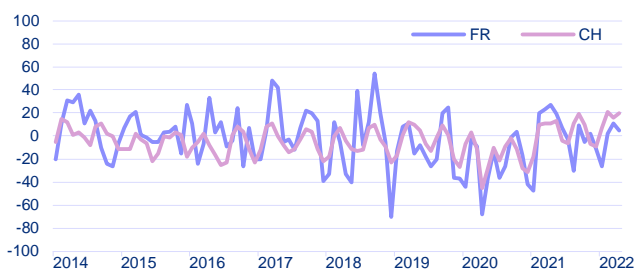
**Stocks de produits finis** - Variation MP  
**Lager an Fertigprodukten** - Veränderung VM



**Stocks de produits finis** - Appréciation  
**Lager an Fertigprodukten** - Beurteilung



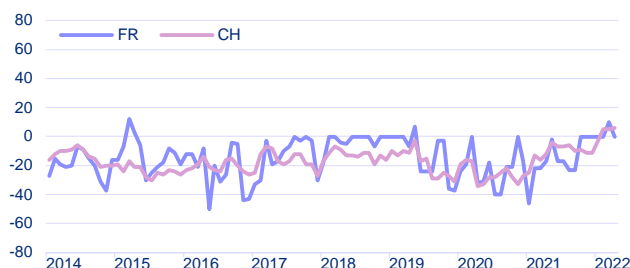
**Achats de produits intermédiaires** - Perspectives à 3 mois  
**Vorprodukteeinkauf** - Aussichten auf 3 Monate



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



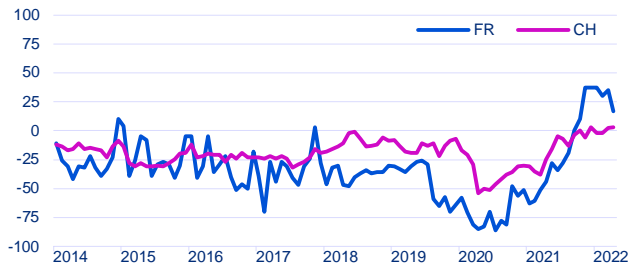
**Effectif de personnel** - Perspectives à 3 mois  
**Zahl der Beschäftigten** - Aussichten auf 3 Monate



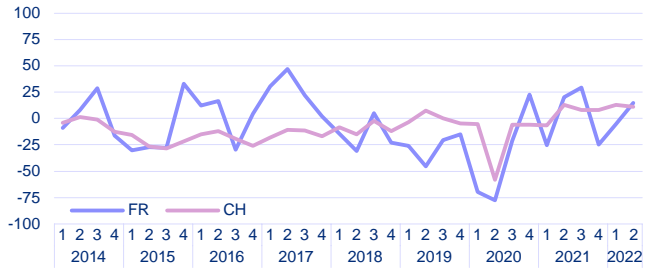
# Industrie du bois et du papier ; imprimerie

## Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen

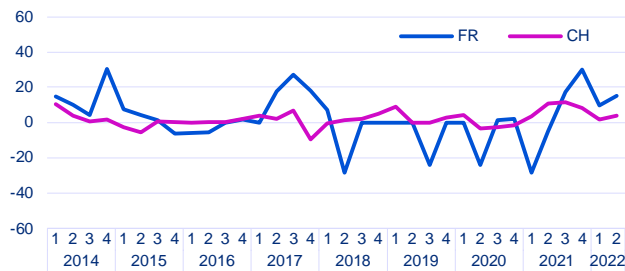
**Situation des affaires** - Appréciation  
**Geschäftsgang** - Beurteilung



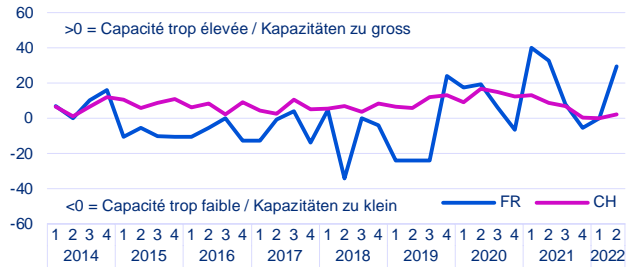
**Affaires** - Perspectives à 6 mois  
**Geschäftslage** - Aussichten auf 6 Monate



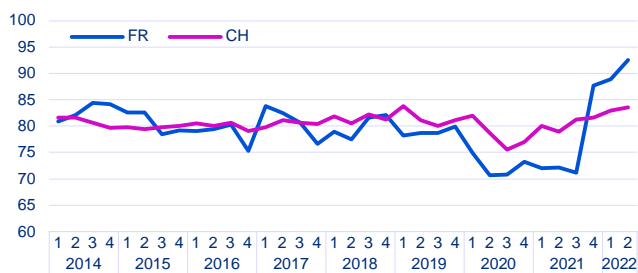
**Capacité technique** - Evolution des 3 derniers mois  
**Technische Kapazitäten** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



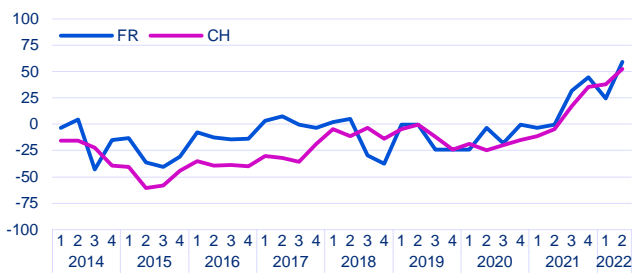
**Capacité technique** - Appréciation  
**Technische Kapazitäten** - Beurteilung



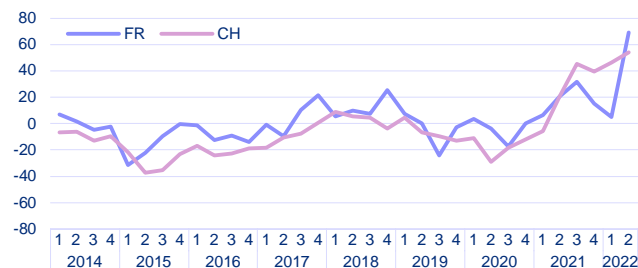
**Capacité technique** - Taux d'utilisation, en %  
**Technische Kapazitäten** - Auslastungsgrad in %



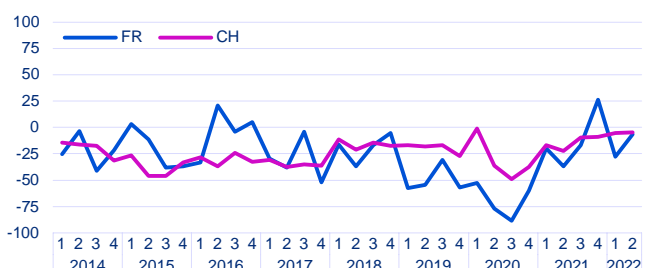
**Prix de vente** - Evolution des 3 derniers mois  
**Verkaufspreise** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



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



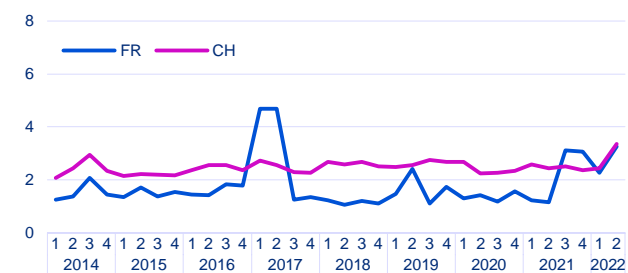
**Situation bénéficiaire** - Evolution des 3 derniers mois  
**Ertragslage** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



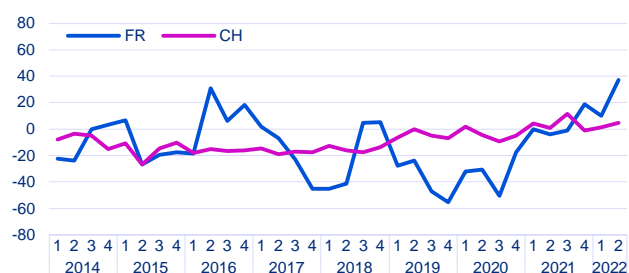
# Industrie du bois et du papier ; imprimerie

## Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen

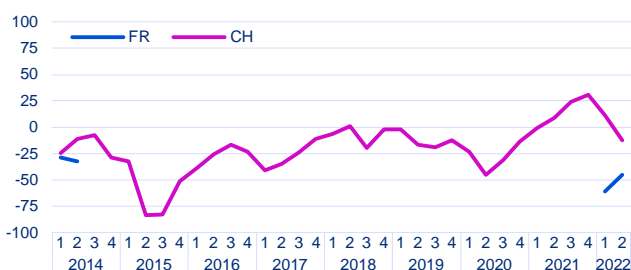
**Durée de production assurée - En mois**  
**Reichweite Produktion - In Monaten**



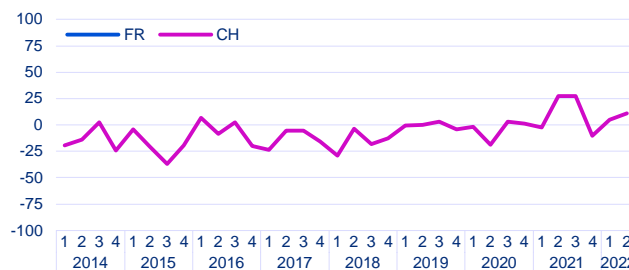
**Position concurrentielle - marché intérieur** - Evolution  
**Wettbewerbsposition - Inland** - Entwicklung



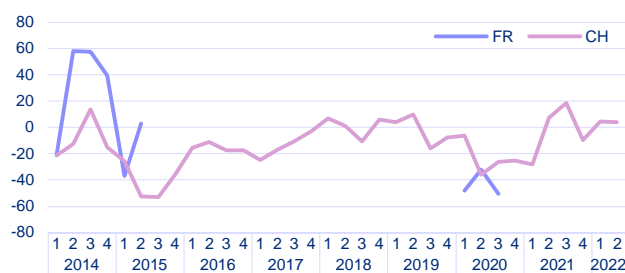
**Position concurrentielle - dans l'UE** - Evolution  
**Wettbewerbsposition - in der EU** - Entwicklung



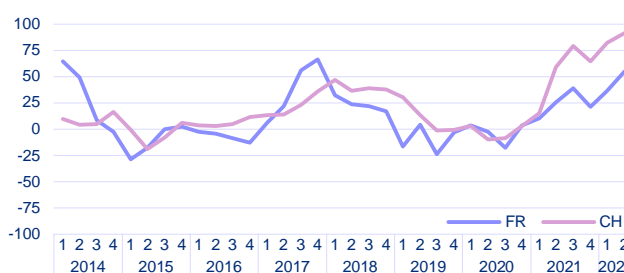
**Position concurrentielle - hors de l'UE** - Evolution  
**Wettbewerbsposition - ausserhalb der EU** - Entwicklung



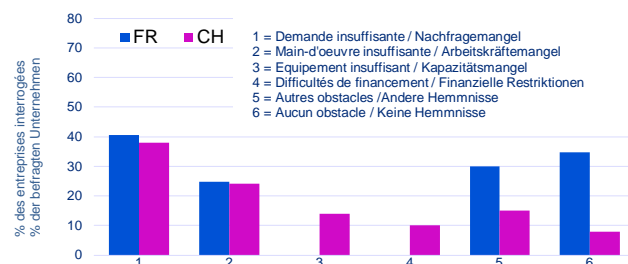
**Exportations - Perspectives à 3 mois**  
**Exporte - Aussichten auf 3 Monate**



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



**Obstacles à la production au 2<sup>ème</sup> trimestre 2022**  
**Produktionshemmnisse im 2. Quartal 2022**

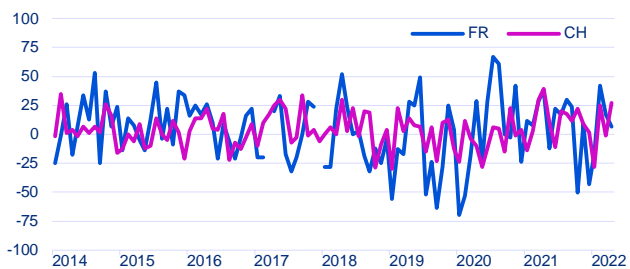




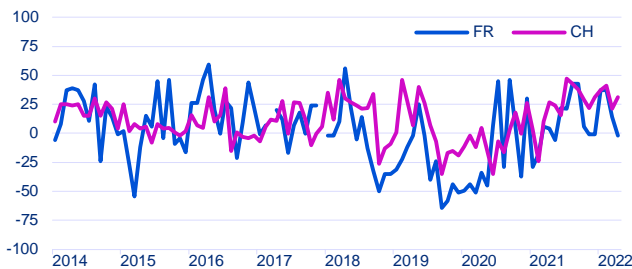
# Industrie chimique, pharmaceutique, plastique

## Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen; Kunststoffwaren

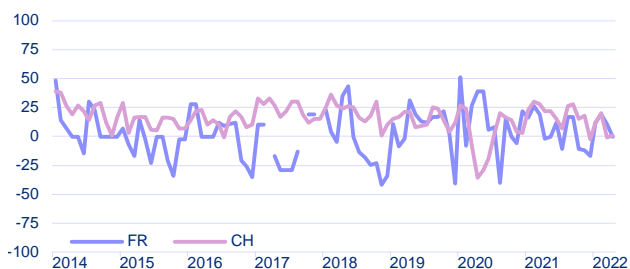
**Entrées de commandes** - Variation MP  
**Bestellungseingang** - Veränderung VM



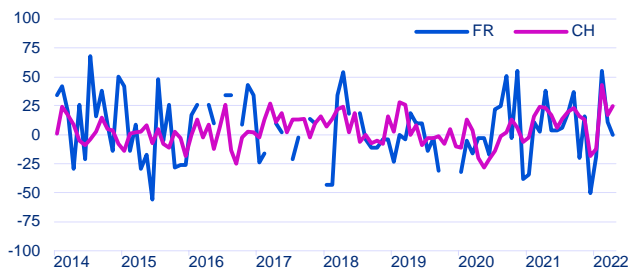
**Entrées de commandes** - Variation MAP  
**Bestellungseingang** - Veränderung VJM



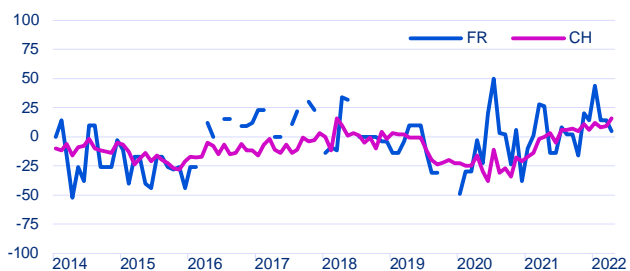
**Entrées de commandes** - Perspectives à 3 mois  
**Bestellungseingang** - Aussichten auf 3 Monate



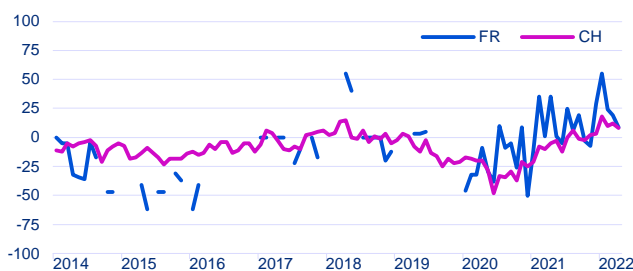
**Carnet de commandes** - Variation MP  
**Auftragsbestand** - Veränderung VM



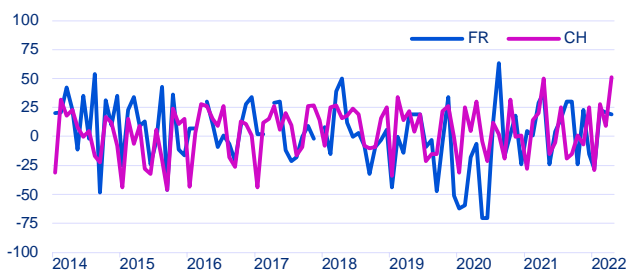
**Carnet de commandes** - Appréciation  
**Auftragsbestand** - Beurteilung



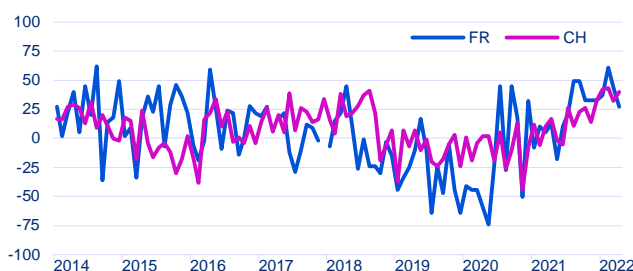
**Carnet de commandes étrangères** - Appréciation  
**Auftragsbestand aus dem Ausland** - Beurteilung



**Production** - Variation MP  
**Produktion** - Veränderung VM



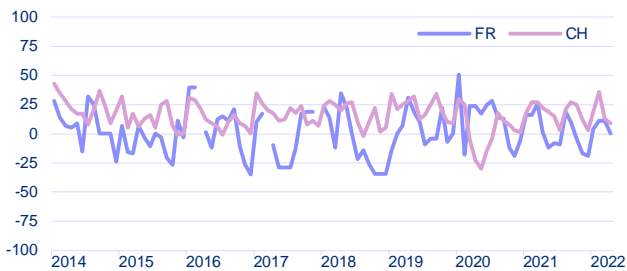
**Production** - Variation MAP  
**Produktion** - Veränderung VJM



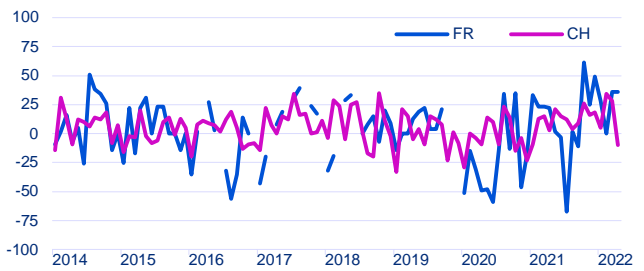
# Industrie chimique, pharmaceutique, plastique

## Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen; Kunststoffwaren

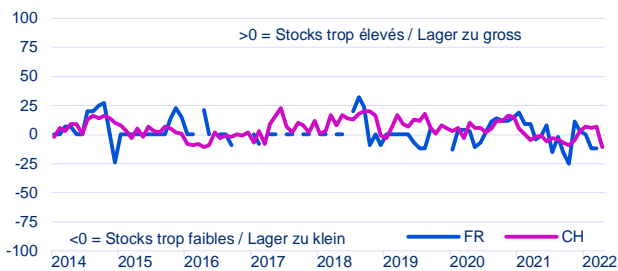
**Production** - Perspectives à 3 mois  
**Produktion** - Aussichten auf 3 Monate



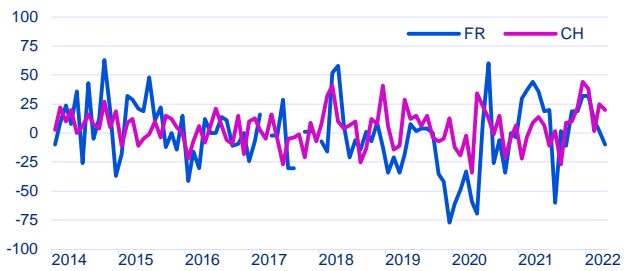
**Stocks de produits intermédiaires** - Variation MP  
**Lager an Vorprodukten** - Veränderung VM



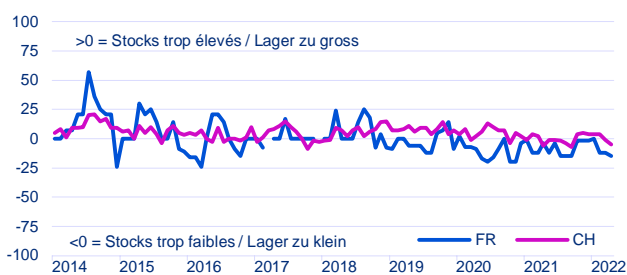
**Stocks de produits intermédiaires** - Appréciation  
**Lager an Vorprodukten** - Beurteilung



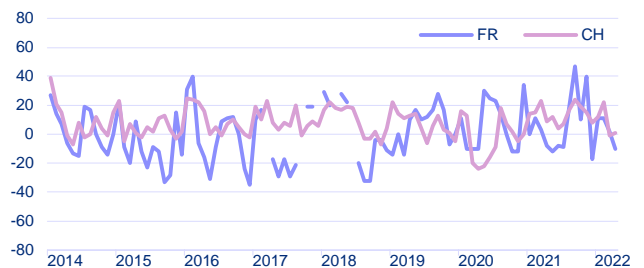
**Stocks de produits finis** - Variation MP  
**Lager an Fertigprodukten** - Veränderung VM



**Stocks de produits finis** - Appréciation  
**Lager an Fertigprodukten** - Beurteilung



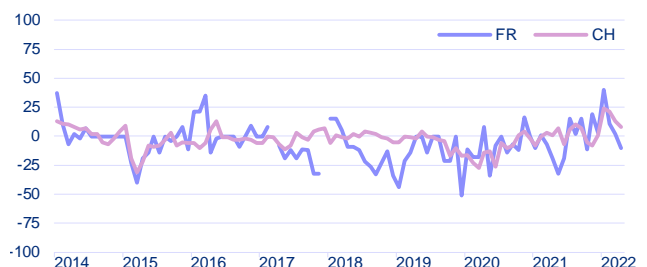
**Achats de produits intermédiaires** - Perspectives à 3 mois  
**Vorprodukteeinkauf** - Aussichten auf 3 Monate



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



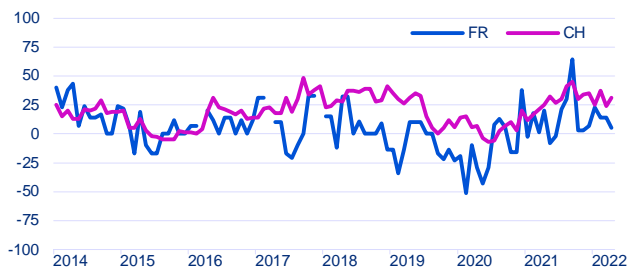
**Effectif de personnel** - Perspectives à 3 mois  
**Zahl der Beschäftigten** - Aussichten auf 3 Monate



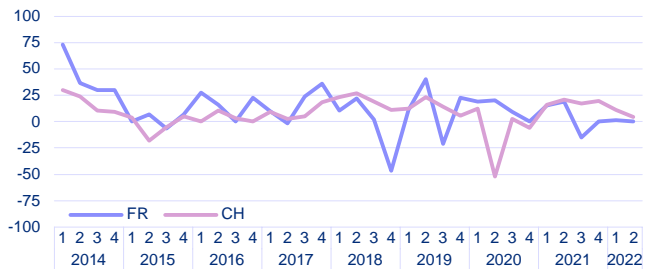
# Industrie chimique, pharmaceutique, plastique

## Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen; Kunststoffwaren

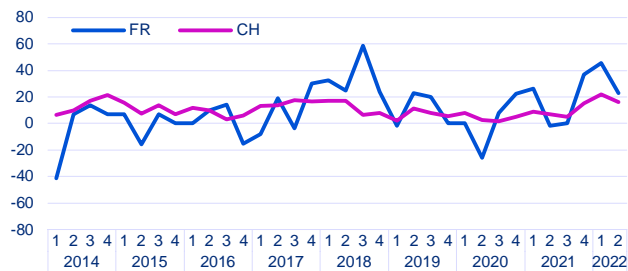
**Situation des affaires** - Appréciation  
**Geschäftsgang** - Beurteilung



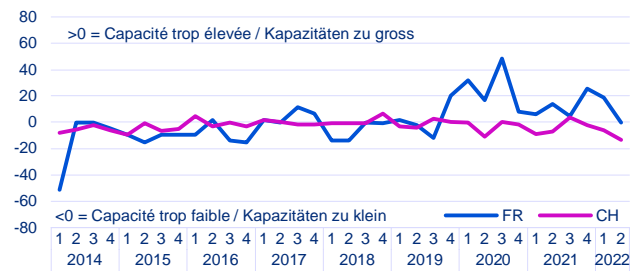
**Affaires** - Perspectives à 6 mois  
**Geschäftslage** - Aussichten auf 6 Monate



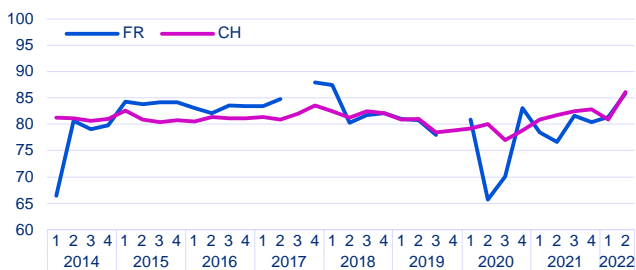
**Capacité technique** - Evolution des 3 derniers mois  
**Technische Kapazitäten** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



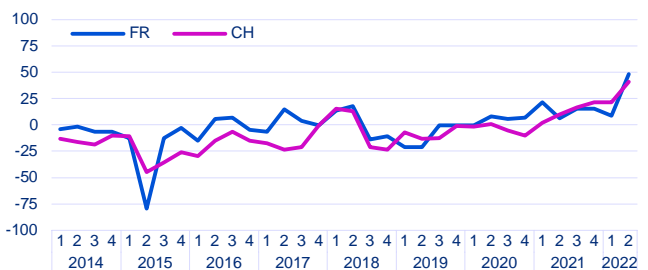
**Capacité technique** - Appréciation  
**Technische Kapazitäten** - Beurteilung



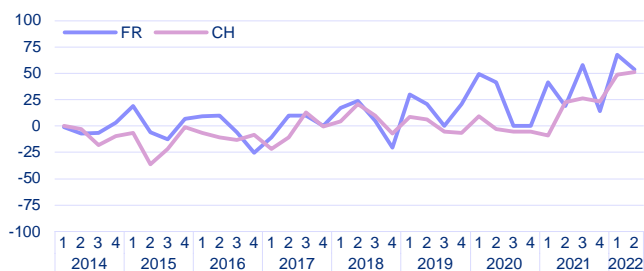
**Capacité technique** - Taux d'utilisation, en %  
**Technische Kapazitäten** - Auslastungsgrad in %



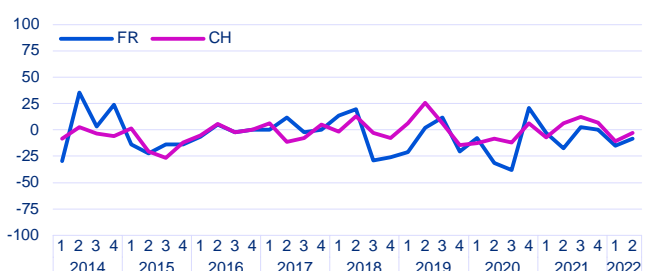
**Prix de vente** - Evolution des 3 derniers mois  
**Verkaufspreise** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



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



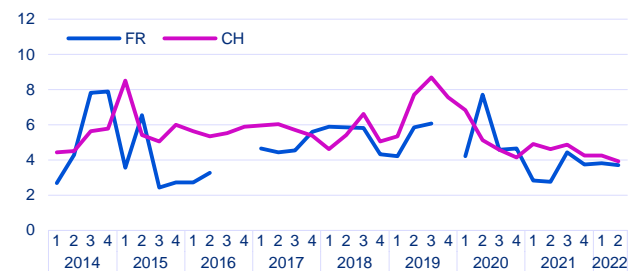
**Situation bénéficiaire** - Evolution des 3 derniers mois  
**Ertragslage** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



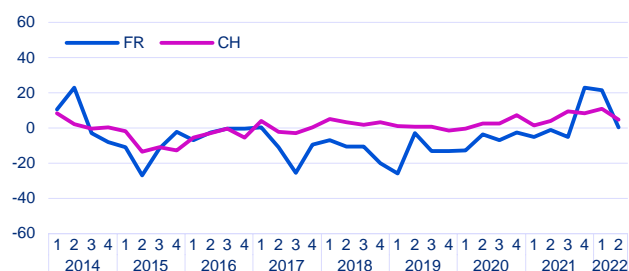
# Industrie chimique, pharmaceutique, plastique

## Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen; Kunststoffwaren

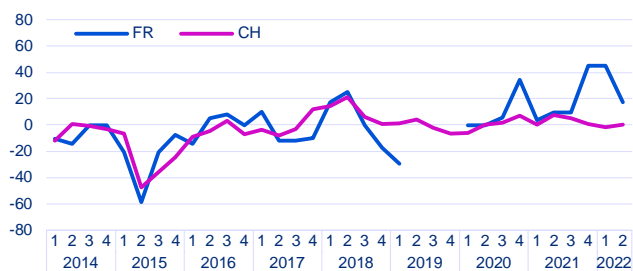
**Durée de production assurée - En mois**  
**Reichweite Produktion - In Monaten**



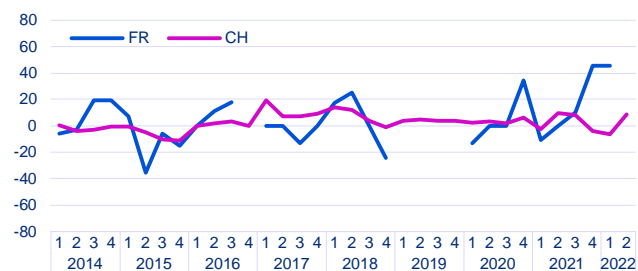
**Position concurrentielle - marché intérieur** - Evolution  
**Wettbewerbsposition - Inland** - Entwicklung



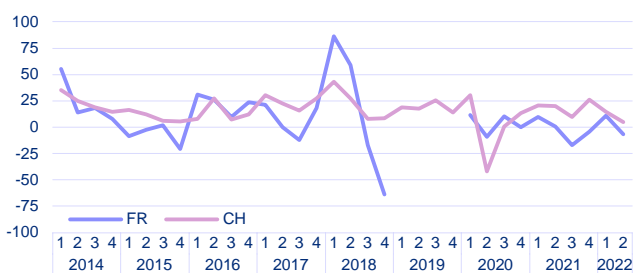
**Position concurrentielle - dans l'UE** - Evolution  
**Wettbewerbsposition - in der EU** - Entwicklung



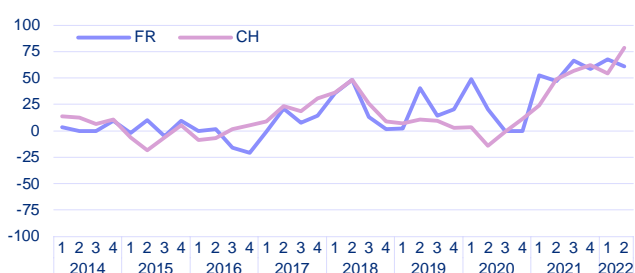
**Position concurrentielle - hors de l'UE** - Evolution  
**Wettbewerbsposition - ausserhalb der EU** - Entwicklung



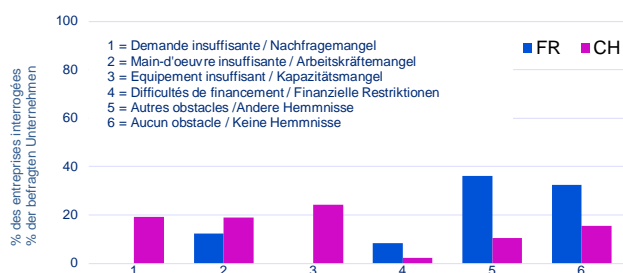
**Exportations - Perspectives à 3 mois**  
**Exporte - Aussichten auf 3 Monate**



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

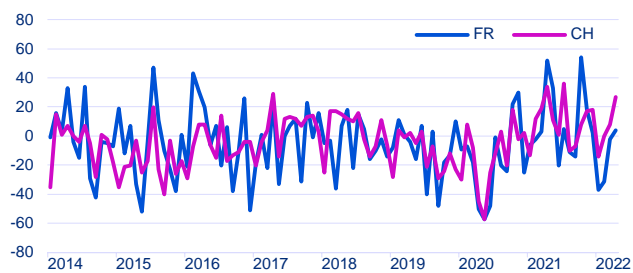


**Obstacles à la production au 2<sup>ème</sup> trimestre 2022**  
**Produktionshemmnisse im 2. Quartal 2022**

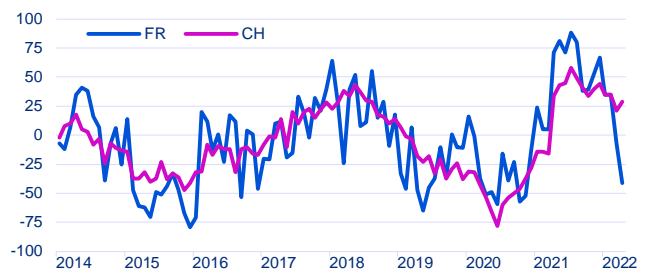


# Fabrication de produits métalliques Herstellung von Metallerzeugnissen

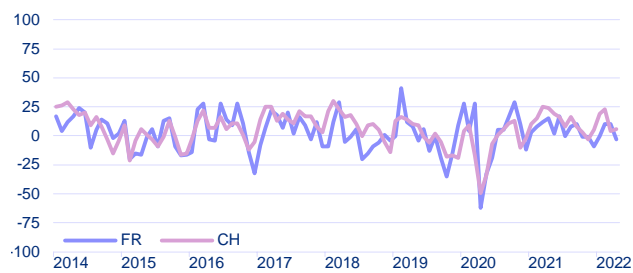
**Entrées de commandes - Variation MP**  
**Bestellungseingang - Veränderung VM**



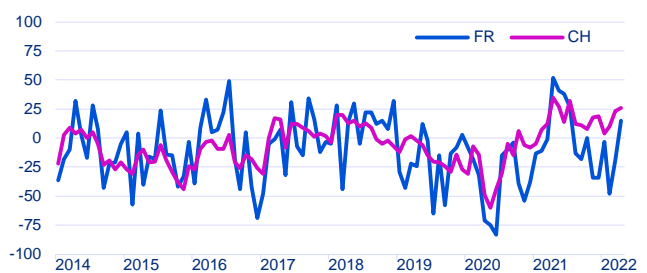
**Entrées de commandes - Variation MAP**  
**Bestellungseingang - Veränderung VJM**



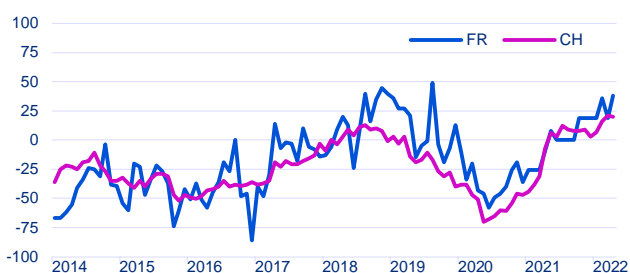
**Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois**  
**Bestellungseingang - Aussichten auf 3 Monate**



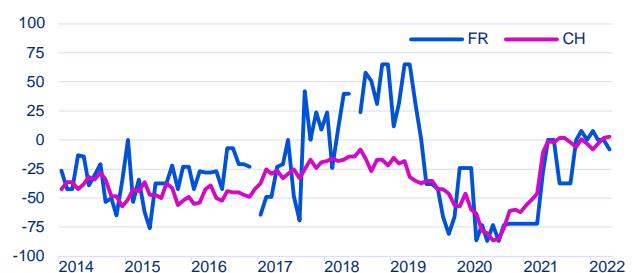
**Carnet de commandes - Variation MP**  
**Auftragsbestand - Veränderung VM**



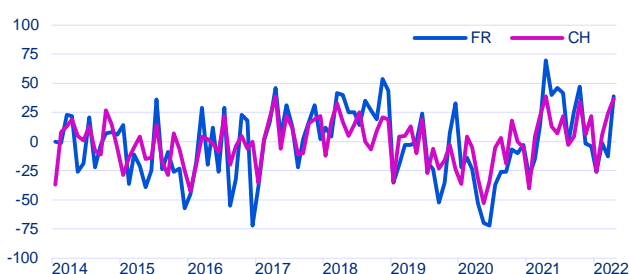
**Carnet de commandes - Appréciation**  
**Auftragsbestand - Beurteilung**



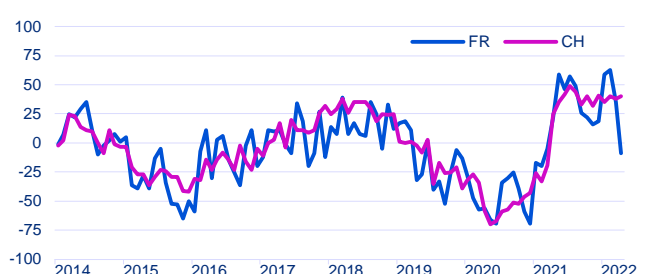
**Carnet de commandes étrangères - Appréciation**  
**Auftragsbestand aus dem Ausland - Beurteilung**



**Production - Variation MP**  
**Produktion - Veränderung VM**

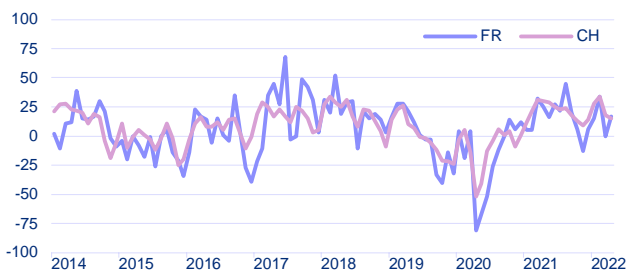


**Production - Variation MAP**  
**Produktion - Veränderung VJM**

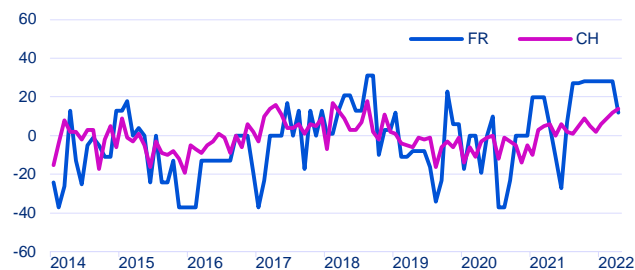


# Fabrication de produits métalliques Herstellung von Metallerzeugnissen

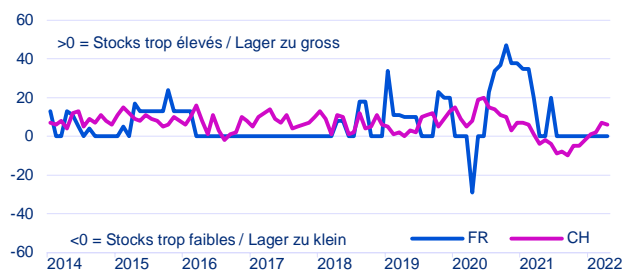
**Production** - Perspectives à 3 mois  
**Produktion** - Aussichten auf 3 Monate



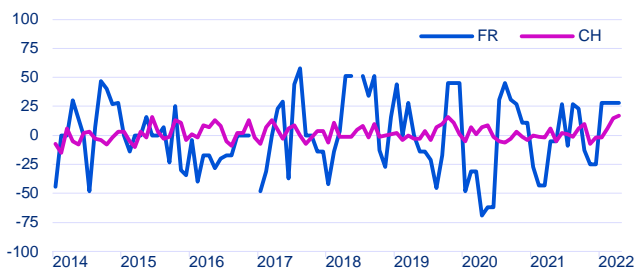
**Stocks de produits intermédiaires** - Variation MP  
**Lager an Vorprodukten** - Veränderung VM



**Stocks de produits intermédiaires** - Appréciation  
**Lager an Vorprodukten** - Beurteilung



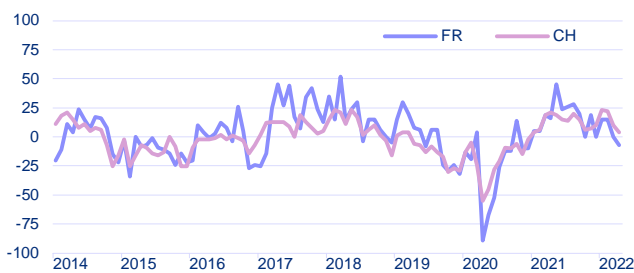
**Stocks de produits finis** - Variation MP  
**Lager an Fertigprodukten** - Veränderung VM



**Stocks de produits finis** - Appréciation  
**Lager an Fertigprodukten** - Beurteilung



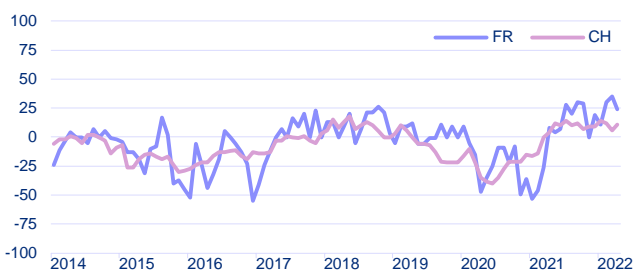
**Achats de produits intermédiaires** - Perspectives à 3 mois  
**Vorprodukteeinkauf** - Aussichten auf 3 Monate



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

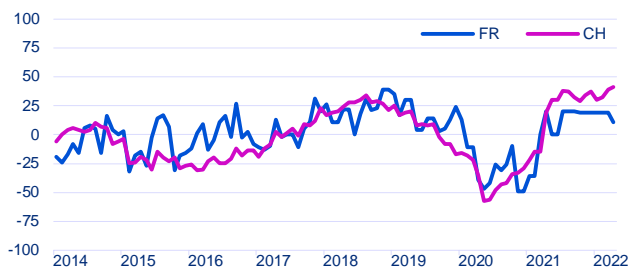


**Effectif de personnel** - Perspectives à 3 mois  
**Zahl der Beschäftigten** - Aussichten auf 3 Monate

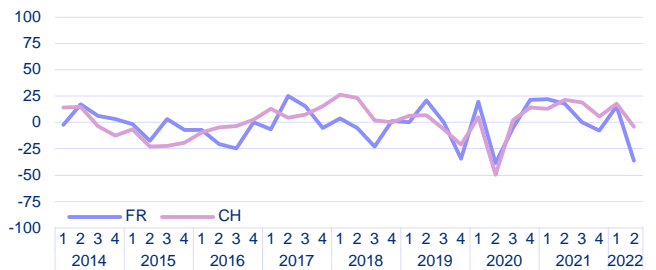


# Fabrication de produits métalliques Herstellung von Metallerzeugnissen

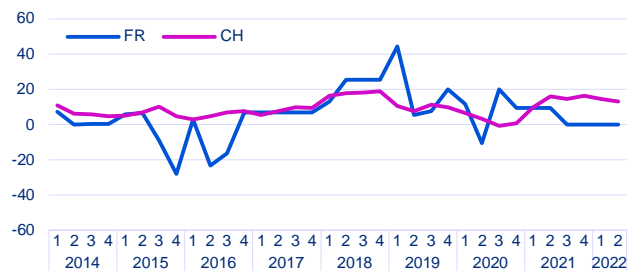
**Situation des affaires** - Appréciation  
**Geschäftsgang** - Beurteilung



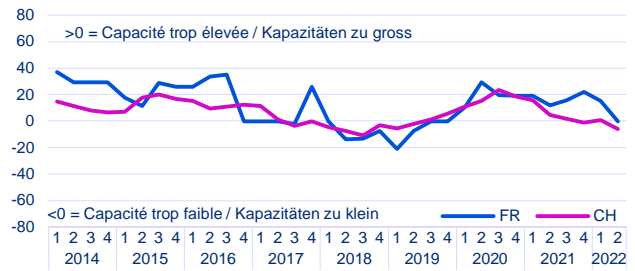
**Affaires** - Perspectives à 6 mois  
**Geschäftslage** - Aussichten auf 6 Monate



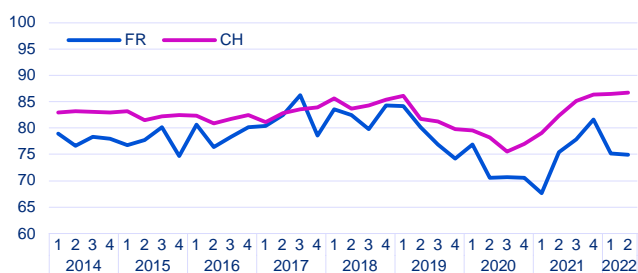
**Capacité technique** - Evolution des 3 derniers mois  
**Technische Kapazitäten** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



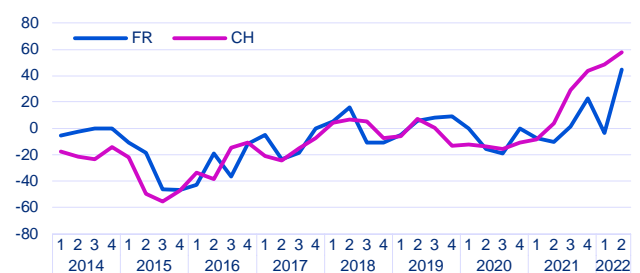
**Capacité technique** - Appréciation  
**Technische Kapazitäten** - Beurteilung



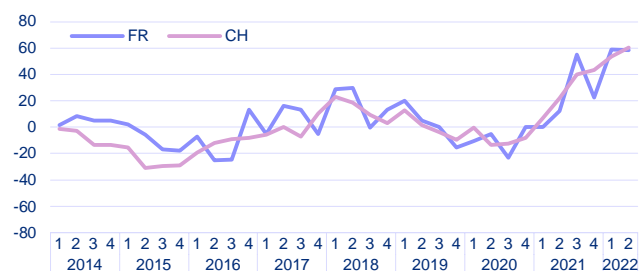
**Capacité technique** - Taux d'utilisation, en %  
**Technische Kapazitäten** - Auslastungsgrad in %



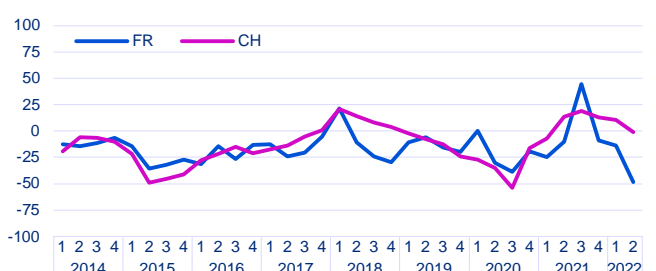
**Prix de vente** - Evolution des 3 derniers mois  
**Verkaufspreise** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



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

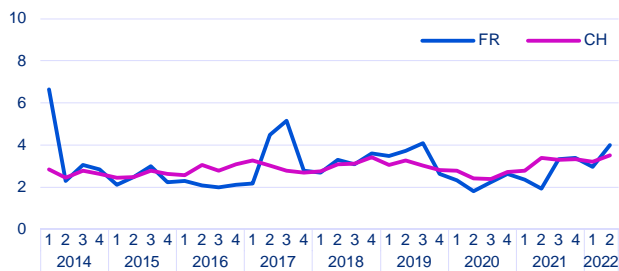


**Situation bénéficiaire** - Evolution des 3 derniers mois  
**Ertragslage** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten

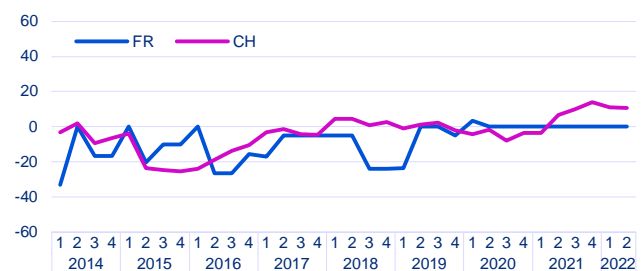


# Fabrication de produits métalliques Herstellung von Metallerzeugnissen

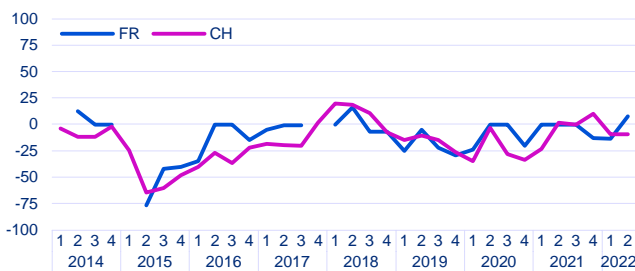
**Durée de production assurée - En mois**  
**Reichweite Produktion - In Monaten**



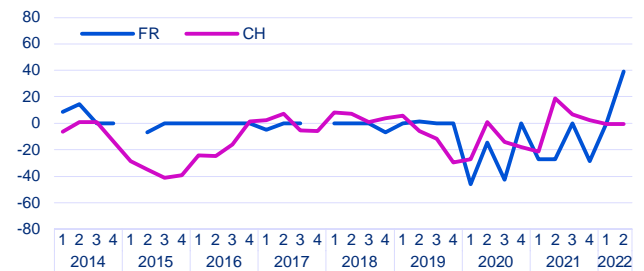
**Position concurrentielle - marché intérieur** - Evolution  
**Wettbewerbsposition - Inland** - Entwicklung



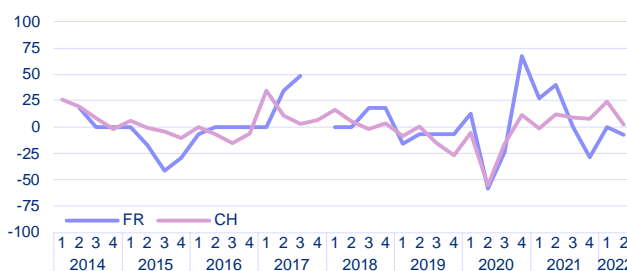
**Position concurrentielle - dans l'UE** - Evolution  
**Wettbewerbsposition - in der EU** - Entwicklung



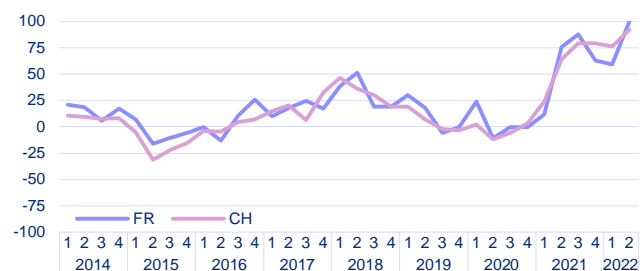
**Position concurrentielle - hors de l'UE** - Evolution  
**Wettbewerbsposition - ausserhalb der EU** - Entwicklung



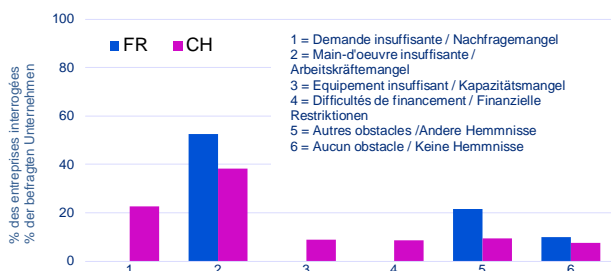
**Exportations - Perspectives à 3 mois**  
**Exporte - Aussichten auf 3 Monate**



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



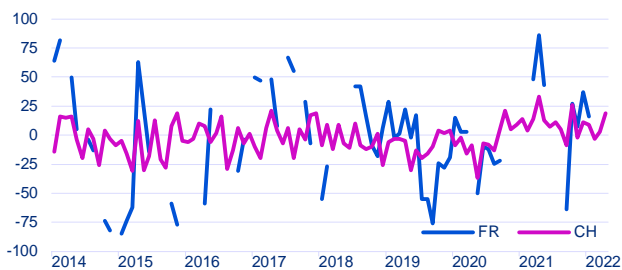
**Obstacles à la production au 2<sup>ème</sup> trimestre 2022**  
**Produktionshemmnisse im 2. Quartal 2022**



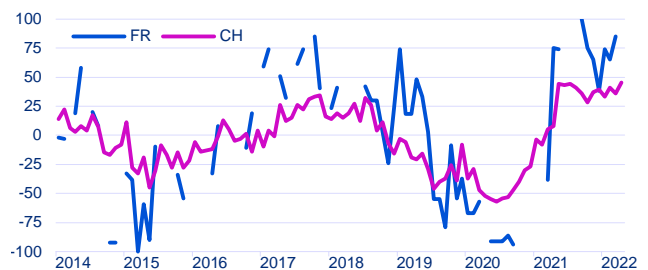


# Fabrication de machines, matériels de transport Maschinen- und Fahrzeugbau

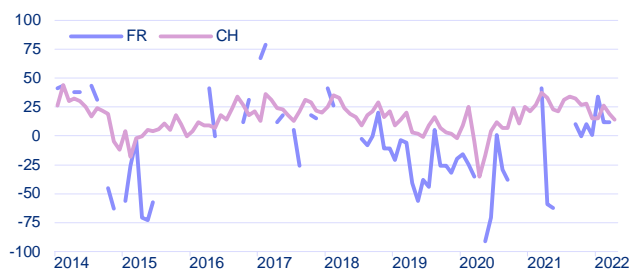
**Entrées de commandes** - Variation MP  
**Bestellungsengang** - Veränderung VM



**Entrées de commandes** - Variation MAP  
**Bestellungsengang** - Veränderung VJM



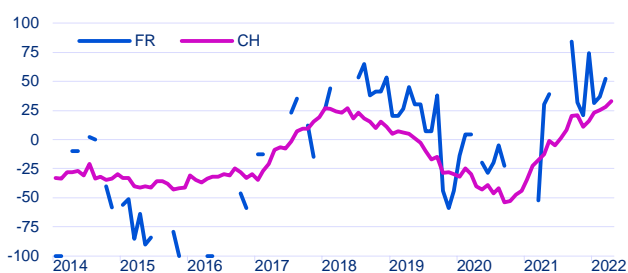
**Entrées de commandes** - Perspectives à 3 mois  
**Bestellungsengang** - Aussichten auf 3 Monate



**Carnet de commandes** - Variation MP  
**Auftragsbestand** - Veränderung VM



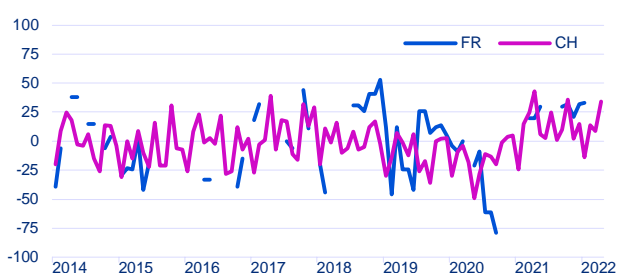
**Carnet de commandes** - Appréciation  
**Auftragsbestand** - Beurteilung



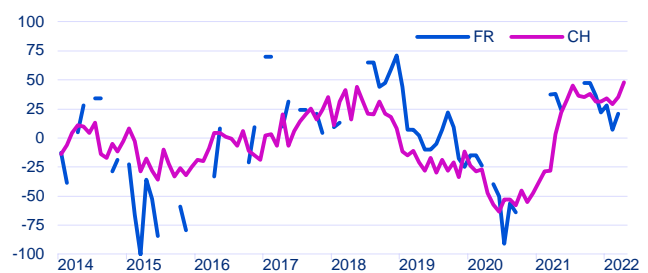
**Carnet de commandes étrangers** - Appréciation  
**Auftragsbestand aus dem Ausland** - Beurteilung



**Production** - Variation MP  
**Produktion** - Veränderung VM



**Production** - Variation MAP  
**Produktion** - Veränderung VJM

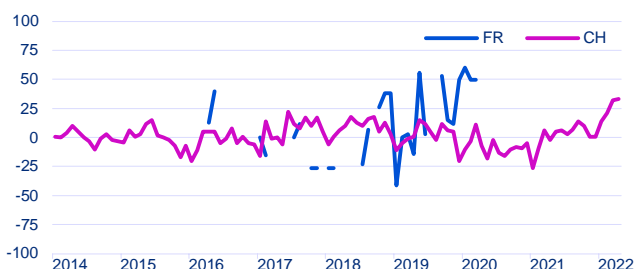


# Fabrication de machines, matériels de transport Maschinen- und Fahrzeugbau

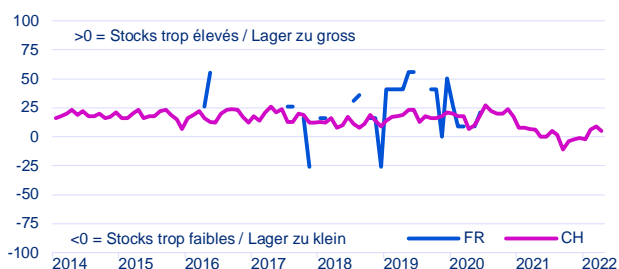
**Production** - Perspectives à 3 mois  
**Produktion** - Aussichten auf 3 Monate



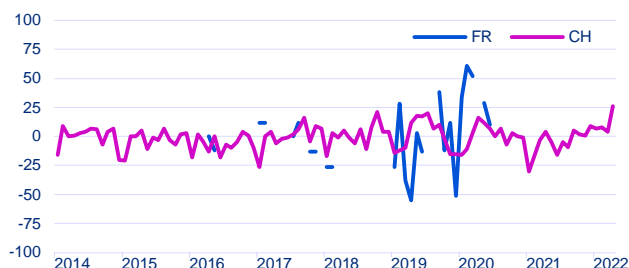
**Stocks de produits intermédiaires** - Variation MP  
**Lager an Vorprodukten** - Veränderung VM



**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



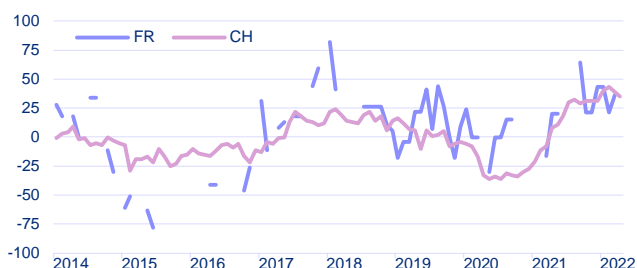
**Achats de produits intermédiaires** - Perspectives à 3 mois  
**Vorprodukteeinkauf** - Aussichten auf 3 Monate



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

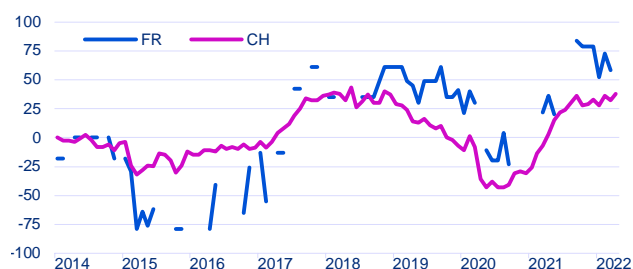


**Effectif de personnel** - Perspectives à 3 mois  
**Zahl der Beschäftigten** - Aussichten auf 3 Monate

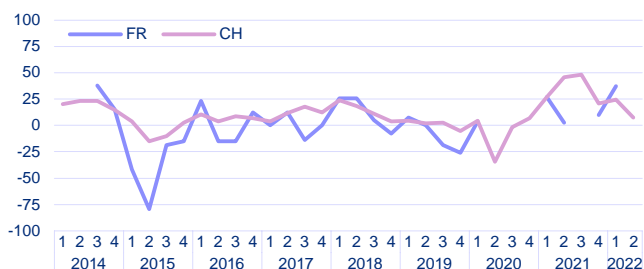


# Fabrication de machines, matériels de transport Maschinen- und Fahrzeugbau

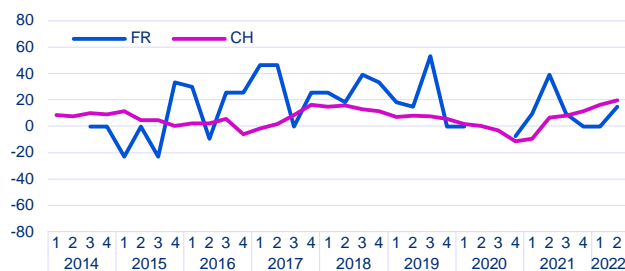
**Situation des affaires** - Appréciation  
**Geschäftsgang** - Beurteilung



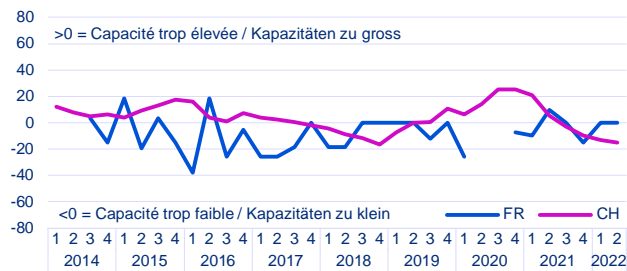
**Affaires** - Perspectives à 6 mois  
**Geschäftslage** - Aussichten auf 6 Monate



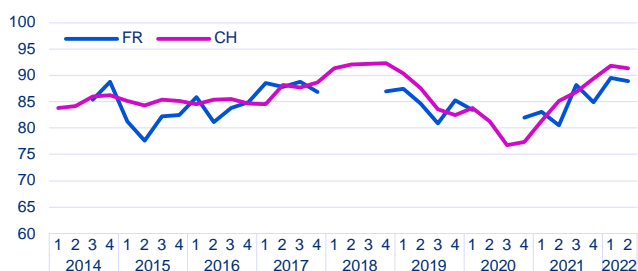
**Capacité technique** - Evolution des 3 derniers mois  
**Technische Kapazitäten** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



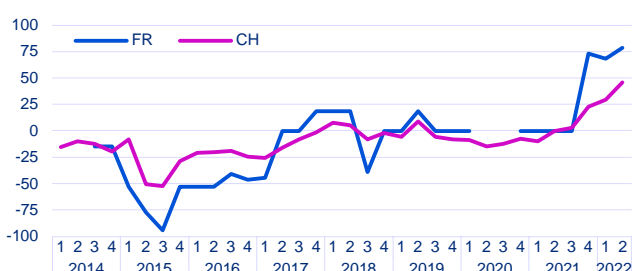
**Capacité technique** - Appréciation  
**Technische Kapazitäten** - Beurteilung



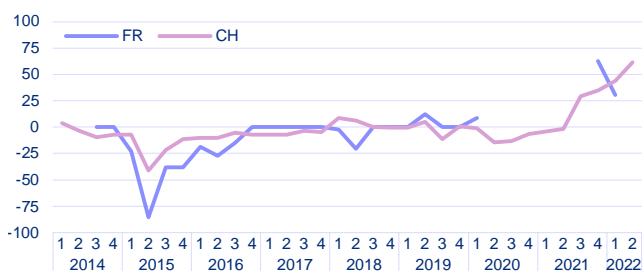
**Capacité technique** - Taux d'utilisation, en %  
**Technische Kapazitäten** - Auslastungsgrad in %



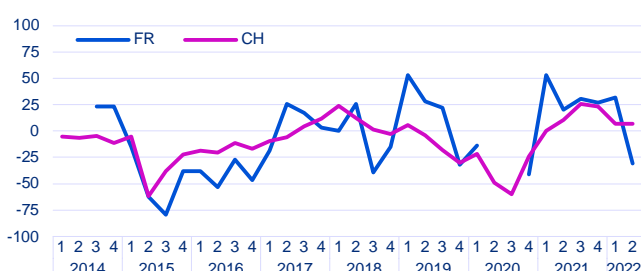
**Prix de vente** - Evolution des 3 derniers mois  
**Verkaufspreise** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



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

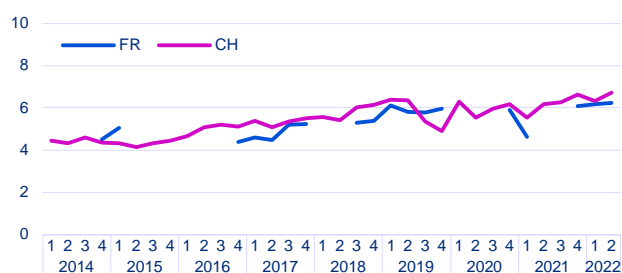


**Situation bénéficiaire** - Evolution des 3 derniers mois  
**Ertragslage** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten

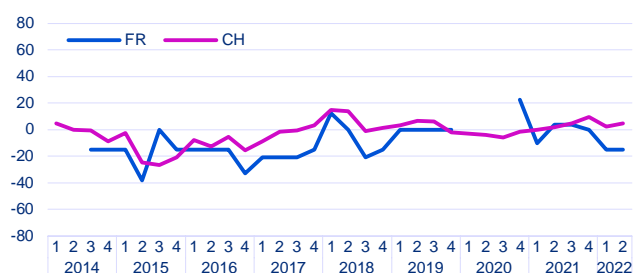


# Fabrication de machines, matériels de transport Maschinen- und Fahrzeugbau

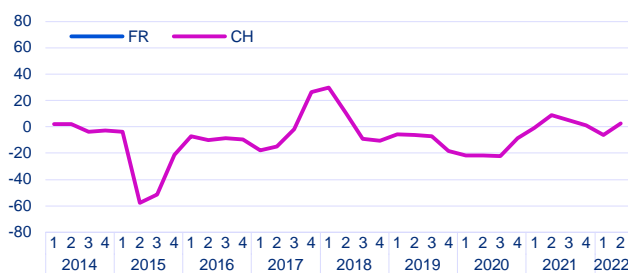
**Durée de production assurée - En mois**  
**Reichweite Produktion - In Monaten**



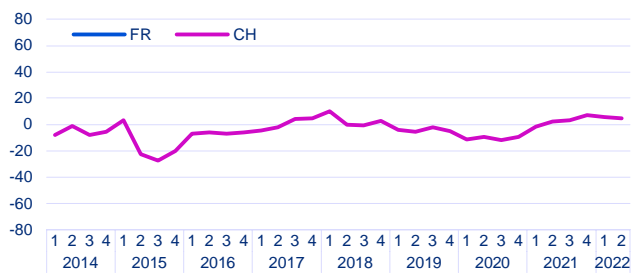
**Position concurrentielle - marché intérieur** - Evolution  
**Wettbewerbsposition - Inland** - Entwicklung



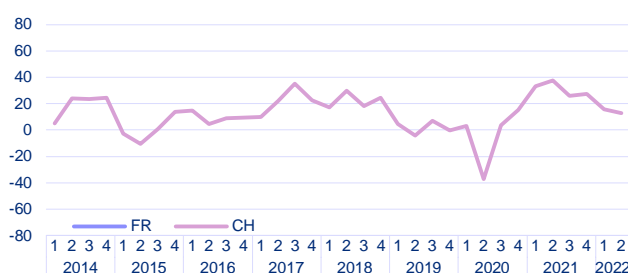
**Position concurrentielle - dans l'UE** - Evolution  
**Wettbewerbsposition - in der EU** - Entwicklung



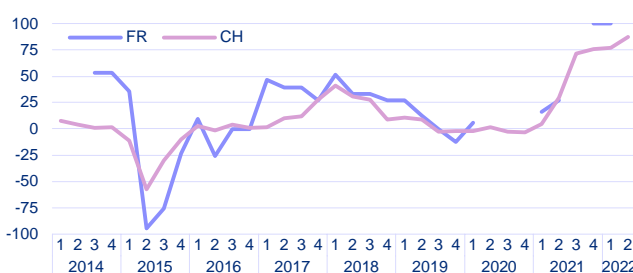
**Position concurrentielle - hors de l'UE** - Evolution  
**Wettbewerbsposition - ausserhalb der EU** - Entwicklung



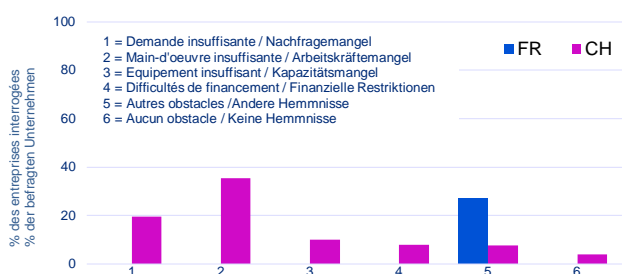
**Exportations - Perspectives à 3 mois**  
**Exporte - Aussichten auf 3 Monate**



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



**Obstacles à la production au 2<sup>ème</sup> trimestre 2022**  
**Produktionshemmnisse im 2. Quartal 2022**

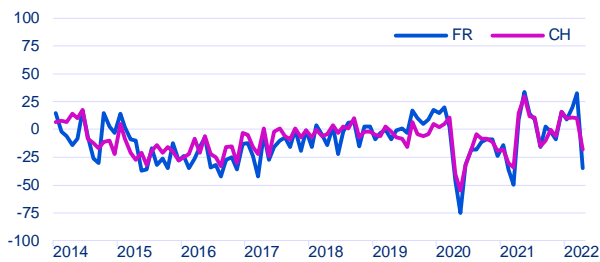




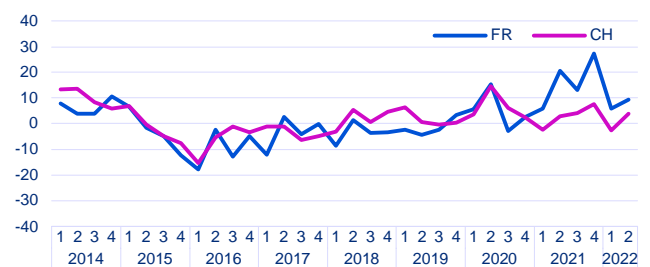
# Commerce de détail

## Detailhandel

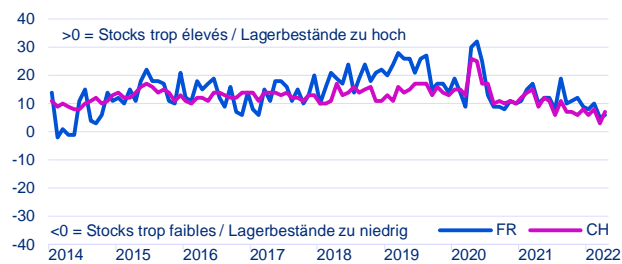
**Fréquentation de la clientèle** - Evolution MAP  
**Kundenfrequenz** - Entwicklung VJM



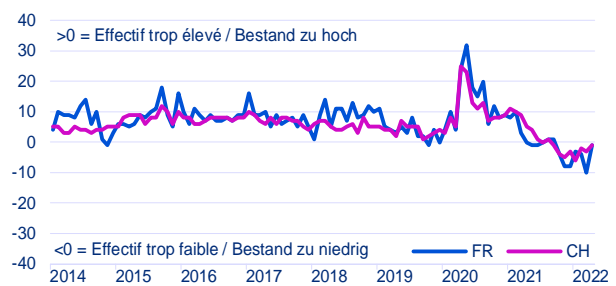
**Stocks** - Evolution TAP  
**Lagerbestände** - Entwicklung VJQ



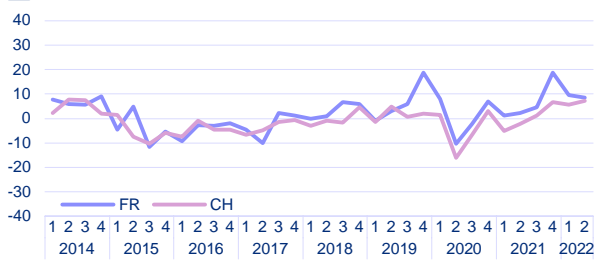
**Stocks** - Appréciation  
**Lagerbestände** - Beurteilung



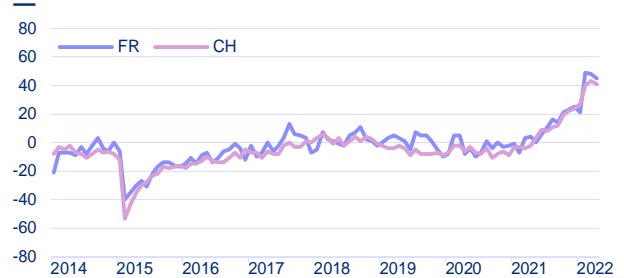
**Personnes occupées** - Appréciation  
**Beschäftigte** - Beurteilung



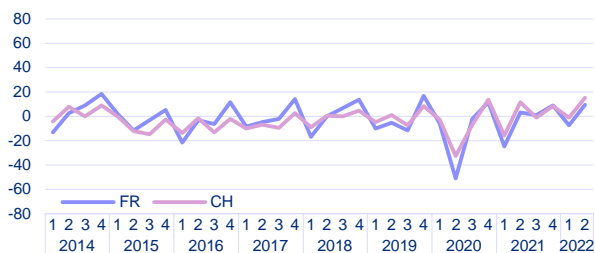
**Equivalents plein temps** - Perspectives à 3 mois  
**Vollzeitäquivalente** - Aussichten auf 3 Monate



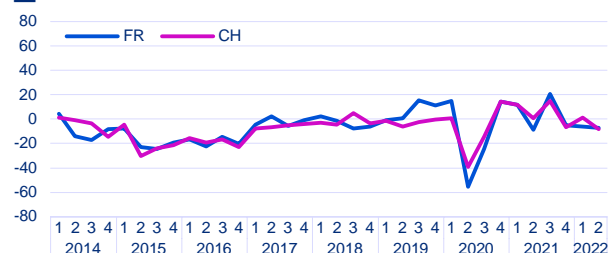
**Prix de vente** - Perspectives à 3 mois  
**Verkaufspreisentwicklung** - Aussichten auf 3 Monate



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

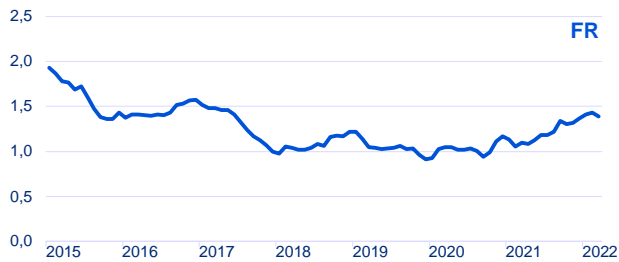


**Bénéfice brut** - Evolution des 3 derniers mois  
**Ertragslage** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten

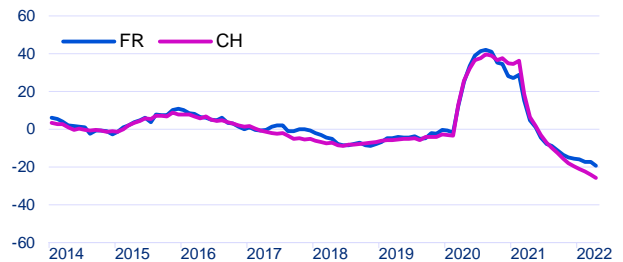


# Indicateurs généraux Allgemeine Indikatoren

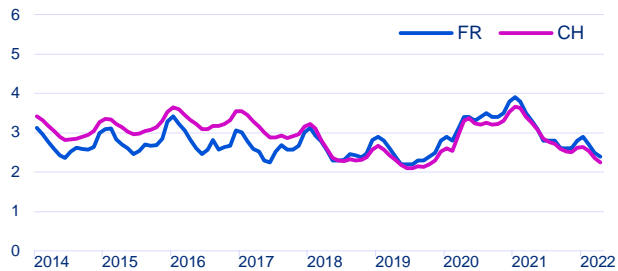
**Population résidante permanente, en tout** - Variation MAP, en %  
**Ständige Wohnbevölkerung insgesamt** - Veränderung VJM in %



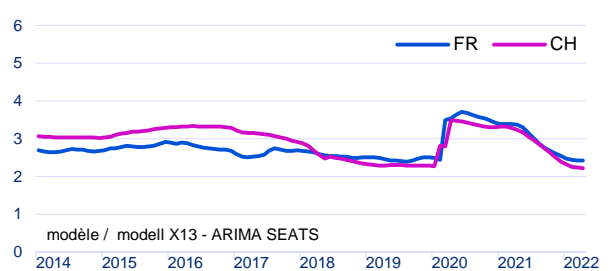
**Demandeurs d'emploi inscrits** - Variation MAP, en %  
**Eingeschriebene Stellensuchende** - Veränderung VJM in %



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



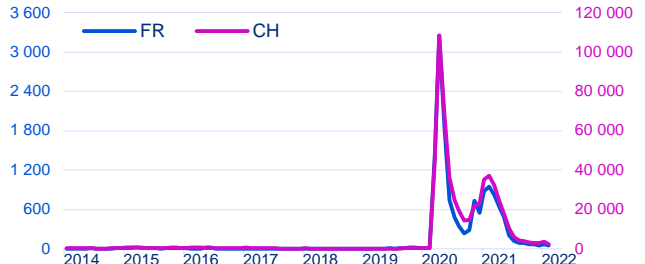
**Taux de chômage** - séries désaisonnalisées, en %  
**Arbeitslosenquote** - saisonbereinigte Serien in %



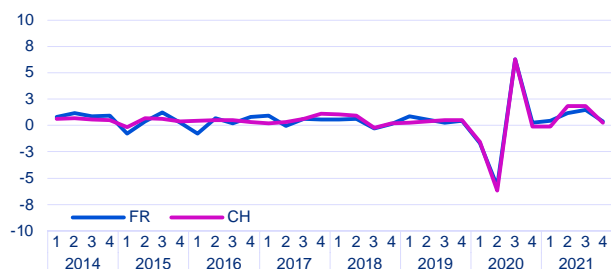
**Demandes de RHT en cours** - préavis  
**Kurzarbeit : Laufende Anträge** - Voranmeldungen



**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 %

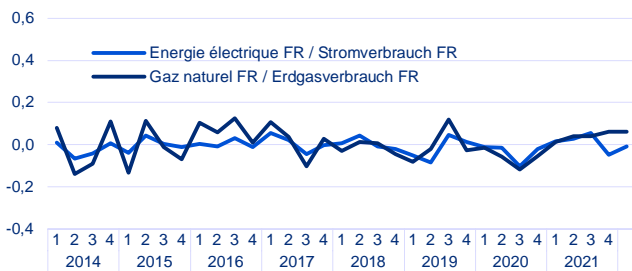


**Ouvertures de faillites** - y compris les dissolutions (Art. 731b CO)  
**Konkurseröffnungen** - Inbegriffen Auflösungen (Art. 731b OR)

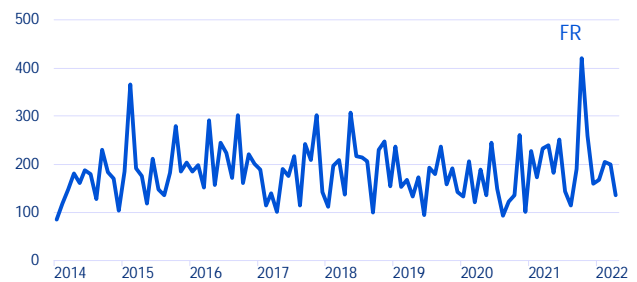


# Indicateurs généraux Allgemeine Indikatoren

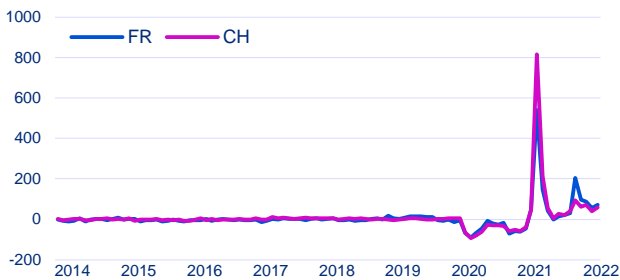
**Consommation d'énergie** - Variation MAP, en %  
**Energieverbrauch** - Veränderung VJM in %



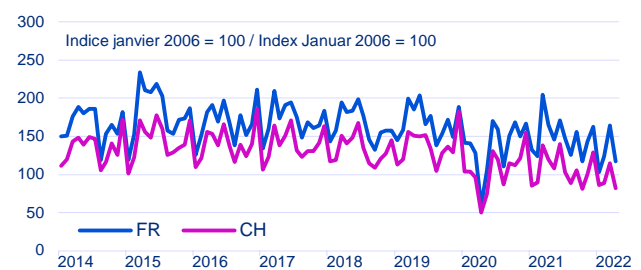
**Constructions autorisées** - Valeur en millions de fr.  
**Bewilligte Bauten** - Wert in Millionen Franken



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



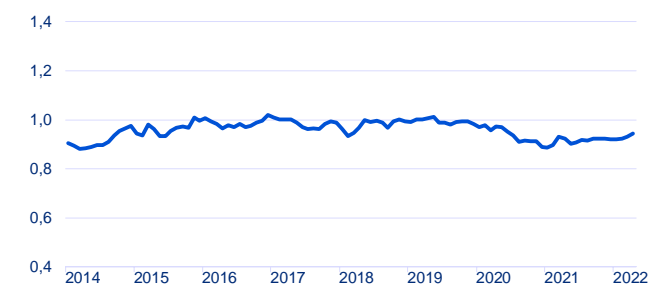
**Voitures de tourisme neuves mises en circulation**  
**Inverkehrsetzungen neuer Personenwagen**



**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'avril 2022 (enquêtes mensuelles et trimestrielles complémentaires du KOF).

### Nombre de réponses, par branche

	FR	CH
<b>Industrie</b>	<b>53</b>	<b>1 076</b>
- Industries alimentaires et du tabac	8	96
- Industries du bois et du papier ; imprimerie	9	140
- Industries chimique, pharmaceutiques, plastique	7	113
- Fabrication de produits métalliques	9	232
- Fabrication de machines, matériels de transport	5	168
<b>Commerce de détail</b>	<b>110</b>	<b>923</b>

## 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 April 2022 (Monats- und ergänzende Quartalsumfragen der KOF).

### Anzahl Antworten nach Wirtschaftszweig

	FR	CH
<b>Industrie</b>	<b>53</b>	<b>1 076</b>
- Herstellung von Nahrungsmitteln, Tabakerzeugnissen	8	96
- Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen	9	140
- Herst. von chemischen und pharm. Erzeugnissen sowie Kunststoffwaren	7	113
- Herstellung von Metallerzeugnissen	9	232
- Maschinen- und Fahrzeugbau	5	168
<b>Detailhandel</b>	<b>110</b>	<b>923</b>

---

## 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.stat-fr.ch](http://www.stat-fr.ch)

Mai 2022