



# Conjoncture fribourgeoise Freiburger Konjunkturspiegel

—  
2021/1 – Annexe/Anhang

Février 2021

Februar 2021



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

---

### Optimisme prudent dans l'économie mondiale

---

Jusqu'à présent, les dégâts de la pandémie sur l'économie mondiale ont pu être limités grâce à des mesures de soutien gouvernementales, notamment dans les pays industrialisés. Ceci a cependant entraîné une augmentation de l'endettement. Dans les Etats-Unis et le Japon, l'essor économique se présente mieux qu'espéré, malgré le fait que le chômage soit en augmentation aux Etats-Unis. Suite aux mesures draconiennes prises dans la lutte contre la pandémie, la Chine vit une solide récupération de son économie. Le Fonds Monétaire International (FMI) s'attend à une croissance du PIB de 5,5% pour l'année 2021 et de +4,2% pour celle d'après. Mais le futur est lesté de grandes incertitudes et inquiétudes. La vaccination de la population ne progresse pas au rythme désiré, les nouveaux variants progressent et une nouvelle recrudescence des contaminations pourrait déclencher des mesures de confinement supplémentaires. Le prix du pétrole risque bien d'augmenter, mais un Brexit sans accord, le pire scénario autant pour le Royaume-Uni que pour l'UE, aura été évité. Le commerce international est supposé augmenter de 8% (2021), voire de 6% (2022). Pour assurer la reprise il est essentiel que les banques centrales maintiennent leurs taux d'intérêt directeurs bas jusqu'à la fin de 2022 et maintiennent les mesures de soutien aus-si longtemps que nécessaire. Sinon, le chômage et le nombre de faillites augmenteraient fortement. Mais la crise peut aussi être considérée comme une opportunité. L'économie mondiale pourrait recevoir une nouvelle impulsion vers une plus grande durabilité et digitalisation.

### Grandes incertitudes pour les entrepreneurs suisses

---

La pandémie de Covid 19 se caractérise par le fait que la situation peut changer très rapidement, ce qui rend très difficile l'établissement de prévisions économiques. Ainsi, en décembre, le Groupe d'experts de la Confédération a dû réviser à la baisse ses prévisions du PIB pour 2021 et prévoit maintenant une croissance de +3,2% (prévision d'octobre : +4,2%). La propagation du variant anglais du virus a obligé le Conseil fédéral à renforcer les mesures contre la Corona en janvier, ce qui a freiné l'économie suisse. Pour cette raison, les prévisions du PIB pour l'année en cours ont été une nouvelle fois revues à la baisse. Le Centre de recherches conjoncturelles de l'ETH Zurich a ramené la croissance du PIB en 2021 de +3,2% (prévision de décembre 2020) à +2,1%. Le secteur des services souffre le plus, en particulier la branche de la gastronomie. Dans cette branche, une entreprise sur deux craint de faire faillite. Dans le secteur du commerce de détail également, après un début d'année relativement bon, la situation des affaires risque de se détériorer en raison des fermetures exigées par le Conseil fédéral. En revanche, le secteur industriel est toujours sur la voie du succès et est plutôt confiant dans l'avenir. Ceci surtout grâce aux entreprises tournées vers le marché intérieur, car le commerce extérieur suscite des inquiétudes, ayant chuté fortement l'année dernière (-7,1 % pour les exportations et -11,2 % pour les importations).

### Le canton de Fribourg n'est pas encore à l'abri

---

Le commentaire suivant pour le canton de Fribourg est basé sur les résultats de l'enquête de conjoncture du KOF de janvier 2021. Bien que le Conseil fédéral ait annoncé le renforcement des mesures de protection le 13 janvier, cela n'a pas changé les réponses dans l'industrie après l'annonce. Après une brève

## Kommentar

---

### Weltwirtschaft mit vorsichtigem Optimismus

---

Die negativen Auswirkungen der Pandemie auf die Wirtschaft konnten bis jetzt in Grenzen gehalten werden, insbesondere in den Industriestaaten. Dazu beigetragen haben Unterstützungsmassnahmen durch die Staaten. Dies hat allerdings zu einer höheren Verschuldung geführt. In den USA und Japan entwickelt sich die Wirtschaftsdynamik besser als erwartet, obwohl in den USA die Arbeitslosigkeit am Steigen ist. China erfährt auf Grund des resoluten Durchgreifens bei der Bekämpfung der Pandemie eine solide Erholung der Wirtschaft. Der Internationale Währungsfond (IWF) erwartet für das Jahr 2021 ein Wachstum des BIPs um +5,5% und für das nächste Jahr +4,2%. Für die Zukunft herrscht aber grosse Unsicherheit und Sorge. Die Impfung der Bevölkerung verläuft nicht so reibungslos wie gewünscht, die neuen Virus-Varianten sind auf dem Vormarsch und eine erneute Zunahme der Ansteckungen könnte zu weiteren Lockdowns führen. Auch der Erdölpreis wird sehr wahrscheinlich ansteigen. Immerhin konnte ein No-Deal-Brexit abgewendet werden, was sowohl für Grossbritannien als auch für die EU das Schlimmste verhindern konnte. Es wird erwartet, dass der internationale Handel um 8% (2021) resp. um 6% (2022) wachsen wird. Eine wichtige Voraussetzung für die Erholung ist auch, dass die Zentralbanken ihre Leitzinse bis Ende 2022 tief halten und die Unterstützungsmassnahmen beibehalten werden, solange es nötig ist. Ansonsten würden die Arbeitslosigkeit und die Anzahl Konkurse stark ansteigen. Man kann in der Krise aber auch eine Chance sehen. Die Weltwirtschaft könnte auf dem Weg zu mehr Nachhaltigkeit und Digitalisierung einen neuen Schub erhalten.

### Schweizer Unternehmer vor grossen Unsicherheiten

---

Die Covid-19-Pandemie ist dadurch charakterisiert, dass die Situation sehr schnell ändern kann und damit das Erstellen von Konjunkturprognosen sehr schwierig wird. So musste die Experten-gruppe des Bundes im Dezember die BIP-Prognose für das Jahr 2021 nach unten korrigieren und erwartet nun ein Wachstum von +3,2 % (Prognose von Oktober: +4,2 %). Durch die zu erwartende Verbreitung der englischen Variante des Virus sah sich der Bundesrat gezwungen, die Corona-Gegenmassnahmen im Januar zu verschärfen, was einen Dämpfer für die Schweizer Wirtschaft bedeutete. Aus diesem Grund wurde die BIP-Prognose für das laufende Jahr noch einmal nach unten revidiert. Die Konjunkturforschungsstelle der ETH Zürich hat das Wachstum des BIP im Jahr 2021 von +3,2% (Prognose vom Dezember 2020) auf +2,1 % gesenkt. Am meisten leiden müssen die Dienstleistungsbereiche, insbesondere das Gastgewerbe. In dieser Branche fürchtet jeder zweite Betrieb den Konkurs. Auch im Detailhandel dürfte sich, nach einem verhältnismässig guten Start ins neue Jahr, die Geschäftslage aufgrund der vom Bundesrat angeordneten Schliessungen verschlechtern. Im Gegensatz dazu ist das verarbeitende Gewerbe, und hier vor allem die binnenorientierten Unternehmen, weiterhin auf Erfolgskurs und sieht eher zuversichtlich in die Zukunft. Sorgen bereitet aber der Aussenhandel, der im letzten Jahr stark zurückgegangen ist (-7,1% im Export und -11,2% im Import).

### Der Kanton Freiburg ist noch nicht über dem Berg

---

Der folgende Kommentar für den Kanton Freiburg basiert auf den Ergebnissen der KOF-Konjunkturumfrage vom Januar 2021. Der Bundesrat hat zwar die Verschärfung der Schutzmassnahmen am 13. Januar verkündet, aber es ist kein Meinungsumschwung in der Industrie bei den Antworten vor und nach dem Entscheid

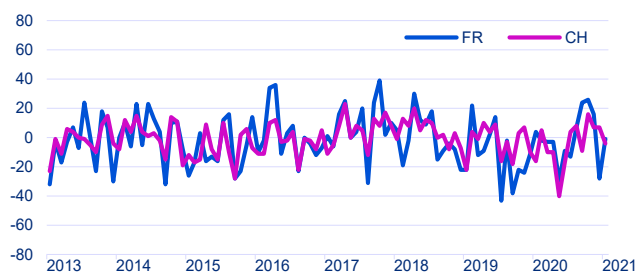
---

reprise à l'automne 2020, la marche des affaires s'est à nouveau détériorée. Toutefois, compte tenu des circonstances liées au Corona, le recul reste limité. Les attentes positives du second semestre de l'année dernière ont cependant dû être revues à la baisse. Dans tous les secteurs, l'absence de demande s'avère être le principal obstacle à la production. Même dans l'industrie alimentaire et des boissons, d'habitude très résistante aux crises, la plupart des entrepreneurs sont mécontents de la marche des affaires. Seules les industries chimique, pharmaceutique et des produits plastiques ne voient pas la situation aussi sombre. Ici, seul le carnet de commandes peu fourni est préoccupant. Dans le commerce de détail, la majorité des réponses ont été reçues avant les fermetures, ce qui rend l'interprétation des résultats délicate. Au début de l'année, la marche des affaires semblait encore relativement bonne, mais les perspectives pour les six mois à venir sont aussi pessimistes que lors du premier confinement. Bien que le taux de chômage ait atteint un niveau record de 3,9 % en janvier, la série chronologique corrigée des variations saisonnières montre en fait une légère baisse de 0,1 point de pourcentage par rapport au mois précédent après la hausse du début de la pandémie, ce qui porte le taux à 3,3 %. C'est grâce aux mesures de soutien que la situation n'est pas pire. Les demandes en cours de réductions d'horaire de travail ont donc encore augmenté depuis l'automne dernier. Le nombre de faillites, en revanche, est resté dans la moyenne. Dans l'hôtellerie, le nombre de nuitées a chuté dans des proportions aussi inquiétantes que lors du premier confinement.

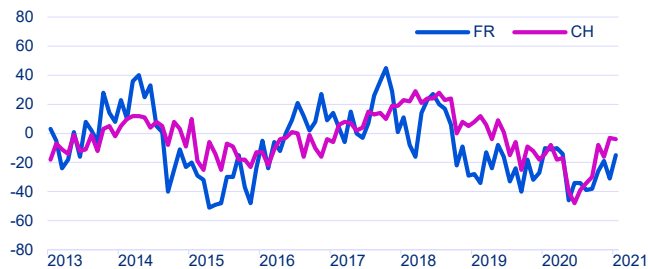
festzustellen. Der Geschäftsgang hat sich nach einer kurzen Erholung im Herbst 2020 wieder verschlechtert. Angesichts der coronabedingten Umstände bleibt der Rückgang allerdings noch im Rahmen. Die positiven Erwartungen in der zweiten Hälfte des letzten Jahres mussten allerdings nach unten korrigiert werden. In allen Branchen erweist sich der Nachfragemangel als Hauptproduktionshemmnis. Selbst in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie, die sonst sehr krisenresistent ist, sind die meisten Unternehmer mit der Geschäftslage unzufrieden. Nur gerade die Chemie-, Pharma- und Kunststoffprodukteindustrie sieht die Lage nicht ganz so düster. Hier macht nur der niedrige Auftragsbestand Sorgen. Im Detailhandel ist der Grossteil der Antworten vor den Schliessungen eingegangen. Darum ist die Interpretation der Resultate heikel. Der Geschäftsgang schien anfangs Jahr noch relativ gut. Die Aussichten für die nächsten sechs Monaten sind aber ähnlich pessimistisch wie beim ersten Lockdown. Obwohl die Arbeitslosenquote im Januar auf rekordverdächtige 3,9% gestiegen ist, kann man in der saisonbereinigten Zeitreihe nach dem Anstieg zu Beginn der Pandemie sogar einen kleinen Rückgang von 0,1 Prozentpunkten im Vergleich zum Vormonat feststellen, womit die Quote bei 3,3% liegt. Dies ist den Unterstützungsmaßnahmen zu verdanken. Die laufenden Anträge auf Kurzarbeit haben darum seit letztem Herbst wieder zugenommen. Die Anzahl Konkurse blieb hingegen durchschnittlich. Die Anzahl Logiernächte in den Hotels hat in einem ähnlich besorgniserregenden Ausmass wie beim ersten Lockdown abgenommen.

# Ensemble de l'industrie Industrie insgesamt

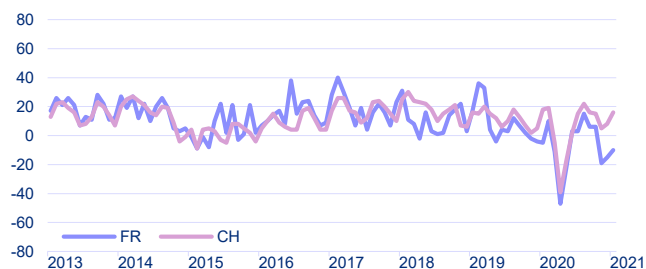
**Entrées de commandes - Variation MP**  
**Bestellungsingang - Veränderung VM**



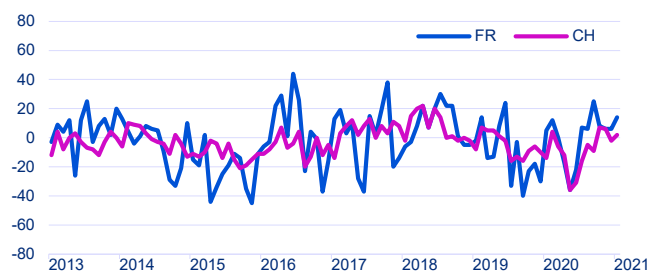
**Entrées de commandes - Variation MAP**  
**Bestellungsingang - Veränderung VJM**



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



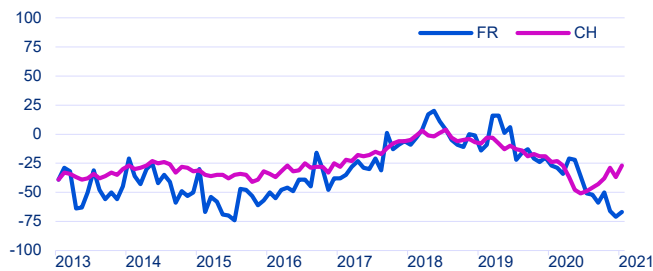
**Carnet de commandes - Variation MP**  
**Auftragsbestand - Veränderung VM**



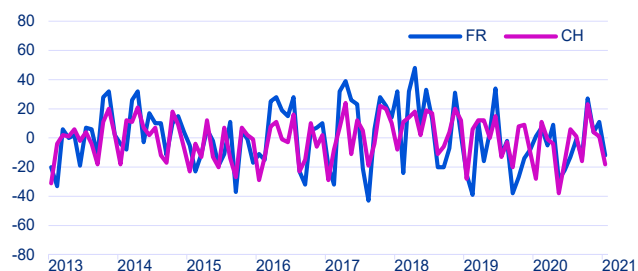
**Carnet de commandes - Appréciation**  
**Auftragsbestand - Beurteilung**



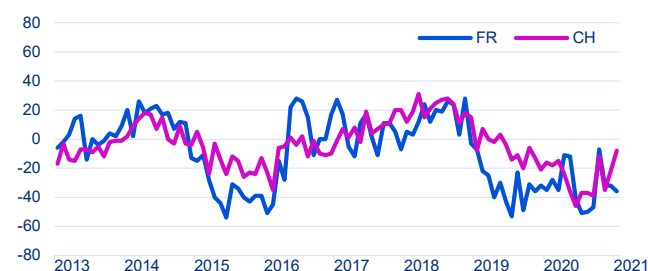
**Carnet de commandes étrangers - Appréciation**  
**Auftragsbestand aus dem Ausland - Beurteilung**



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

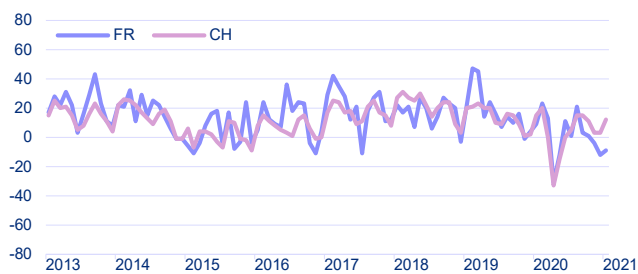


**Production - Variation MAP**  
**Produktion - Veränderung VJM**

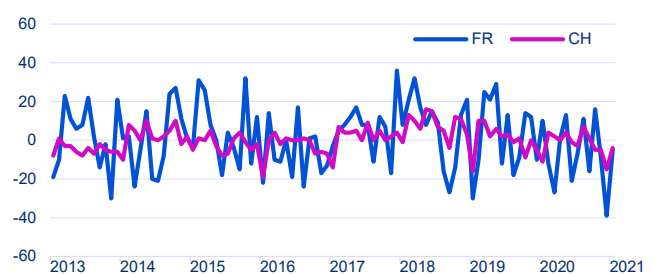


# Ensemble de l'industrie Industrie insgesamt

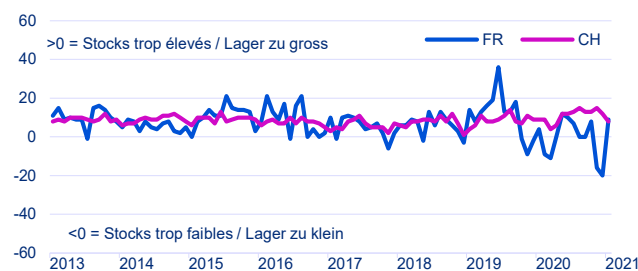
**Production** - Perspectives à 3 mois  
**Produktion** - Aussichten auf 3 Monate



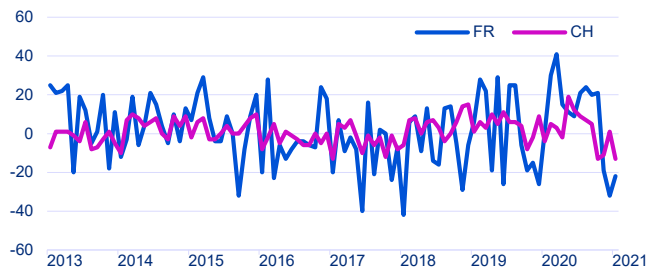
**Stocks de produits intermédiaires** - Variation MP  
**Lager an Vorprodukten** - Veränderung VM



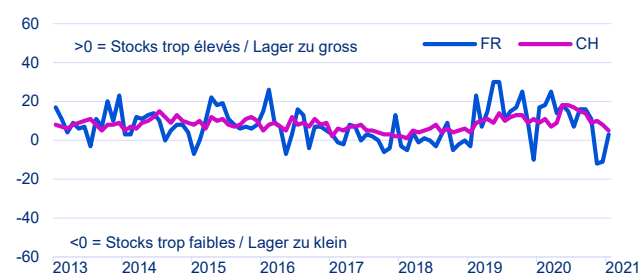
**Stocks de produits intermédiaires** - Appréciation  
**Lager an Vorprodukten** - Beurteilung



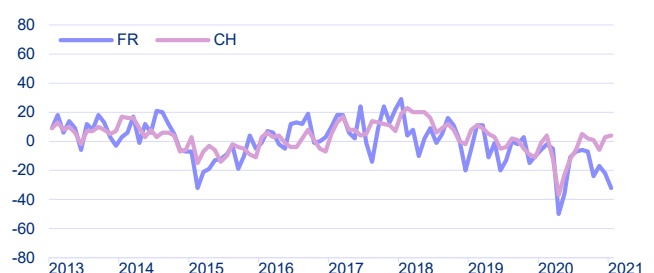
**Stocks de produits finis** - Variation MP  
**Lager an Fertigprodukten** - Veränderung VM



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



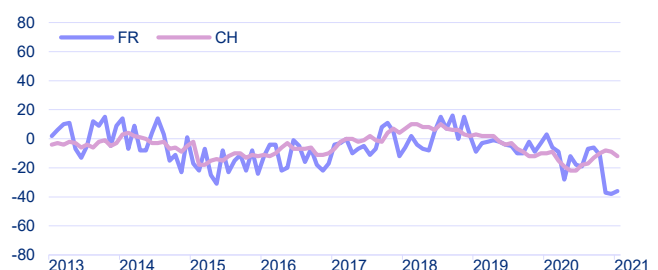
**Achats de produits intermédiaires** - Perspectives à 3 mois  
**Vorprodukteeinkauf** - Aussichten auf 3 Monate



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

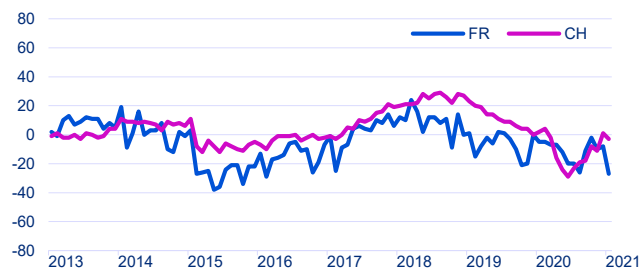


**Effectif de personnel** - Perspectives à 3 mois  
**Zahl der Beschäftigten** - Aussichten auf 3 Monate

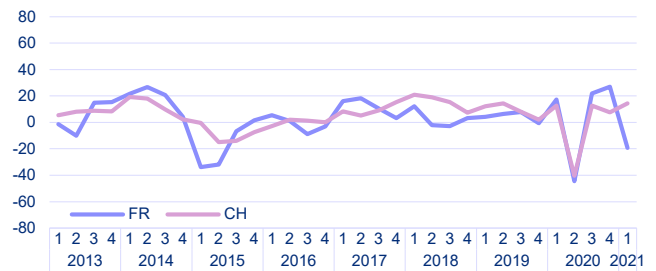


# Ensemble de l'industrie Industrie insgesamt

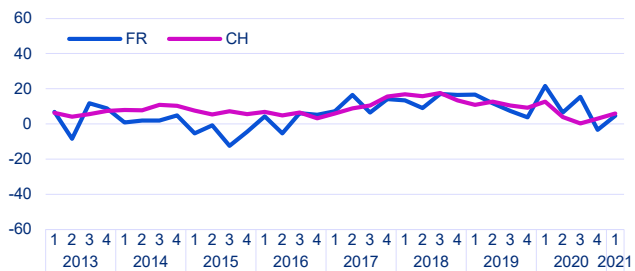
## Situation des affaires - Appréciation Geschäftsgang - Beurteilung



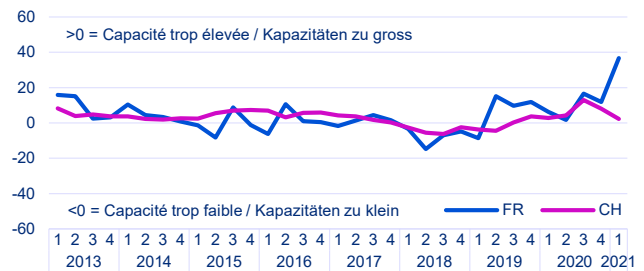
## Affaires - Perspectives à 6 mois Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



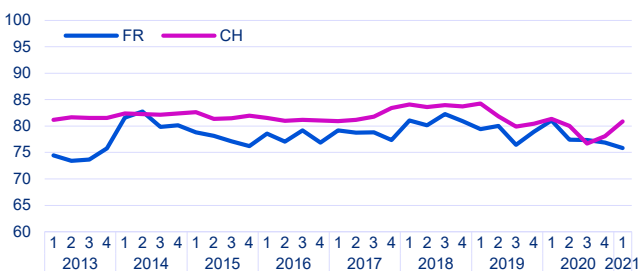
## Capacité technique - Evolution des 3 derniers mois Technische Kapazitäten - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



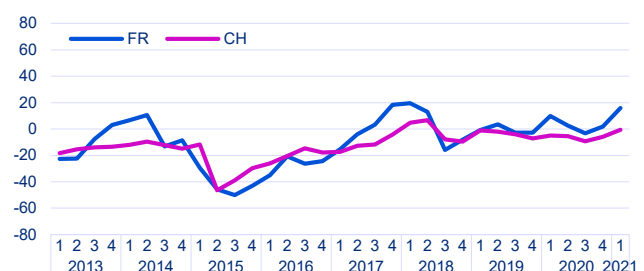
## Capacité technique - Appréciation Technische Kapazitäten - Beurteilung



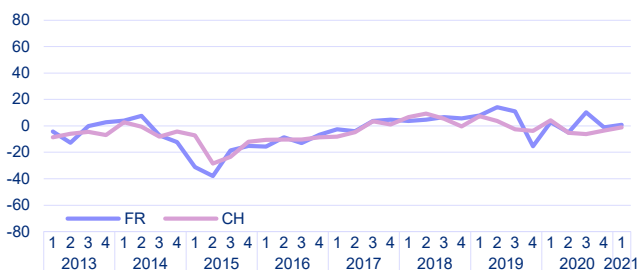
## Capacité technique - Taux d'utilisation, en % Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



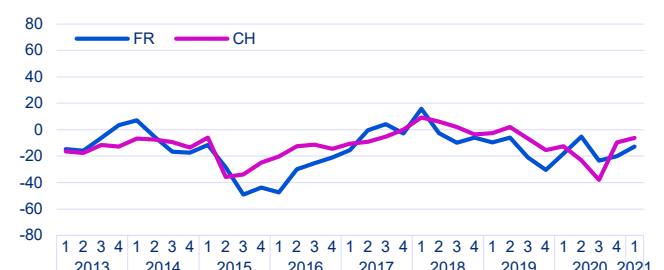
## Prix de vente - Evolution des 3 derniers mois Verkaufspreise - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



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

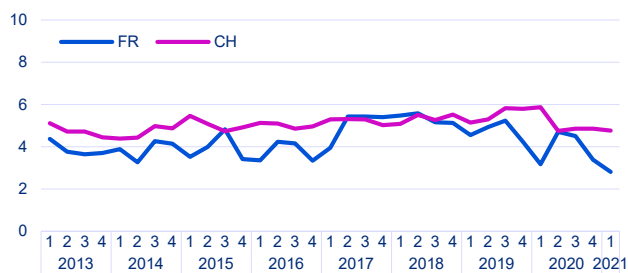


## Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten

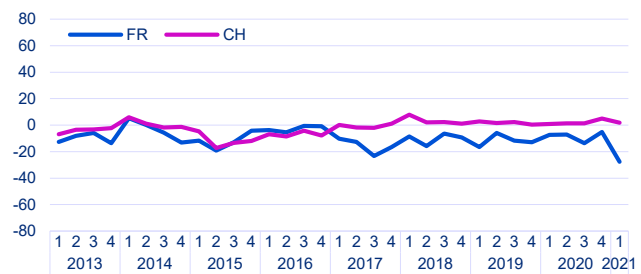


# Ensemble de l'industrie Industrie insgesamt

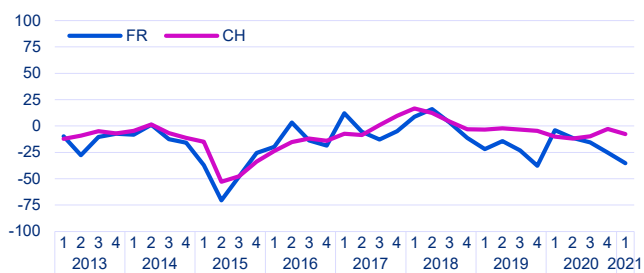
**Durée de production assurée - En mois**  
**Reichweite Produktion - In Monaten**



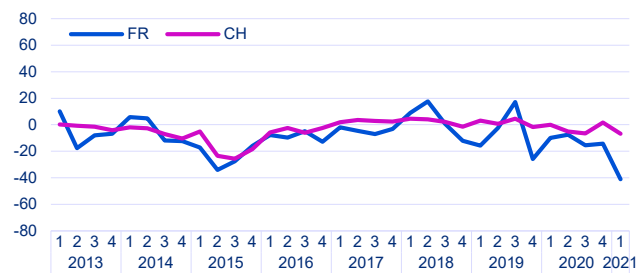
**Position concurrentielle - marché intérieur** - Evolution  
**Wettbewerbsposition - Inland** - Entwicklung



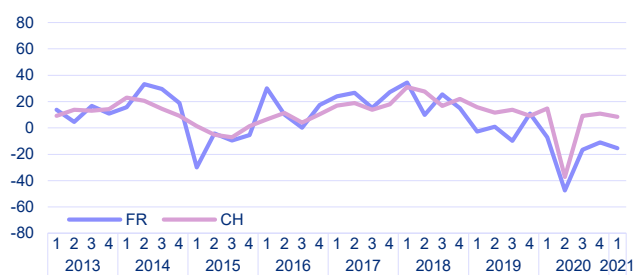
**Position concurrentielle - dans l'UE** - Evolution  
**Wettbewerbsposition - in der EU** - Entwicklung



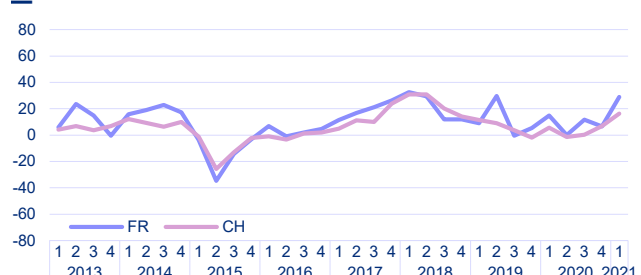
**Position concurrentielle - hors de l'UE** - Evolution  
**Wettbewerbsposition - ausserhalb der EU** - Entwicklung



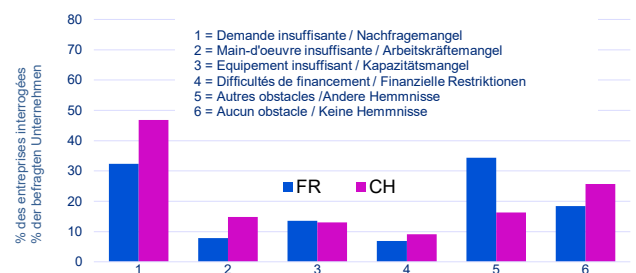
**Exportations - Perspectives à 3 mois**  
**Exporte - Aussichten auf 3 Monate**



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



**Obstacles à la production au 1<sup>er</sup> trimestre 2021**  
**Produktionshemmnisse im 1. Quartal 2021**

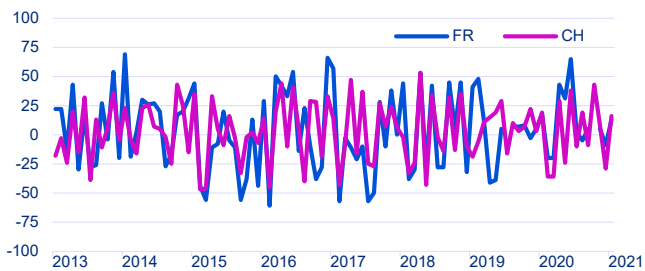




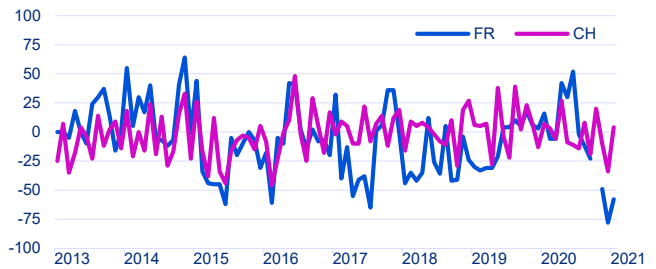
# Industries alimentaires et du tabac

## Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen

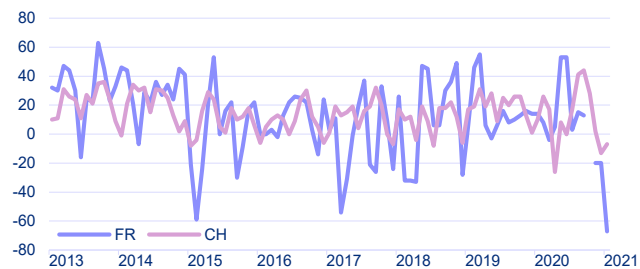
**Entrées de commandes** - Variation MP  
**Bestellungseingang** - Veränderung VM



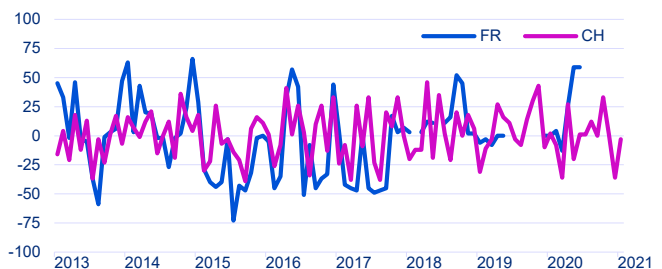
**Entrées de commandes** - Variation MAP  
**Bestellungseingang** - Veränderung VJM



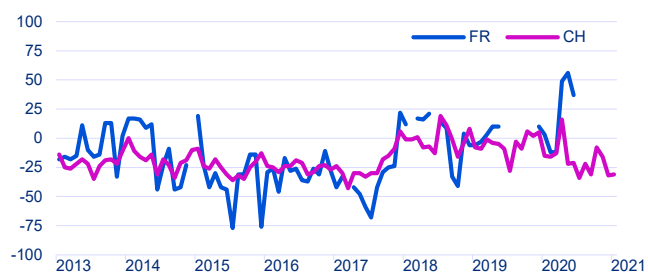
**Entrées de commandes** - Perspectives à 3 mois  
**Bestellungseingang** - Aussichten auf 3 Monate



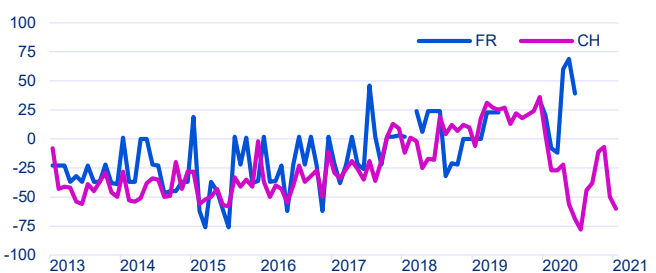
**Carnet de commandes** - Variation MP  
**Auftragsbestand** - Veränderung VM



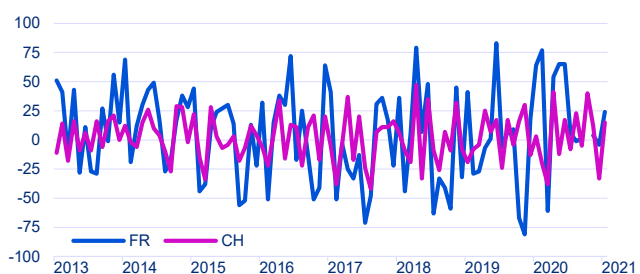
**Carnet de commandes** - Appréciation  
**Auftragsbestand** - Beurteilung



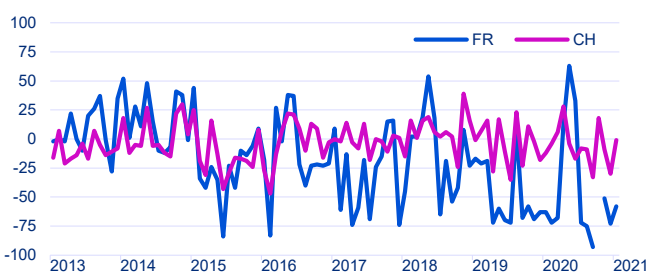
**Carnet de commandes étrangères** - Appréciation  
**Auftragsbestand aus dem Ausland** - Beurteilung



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



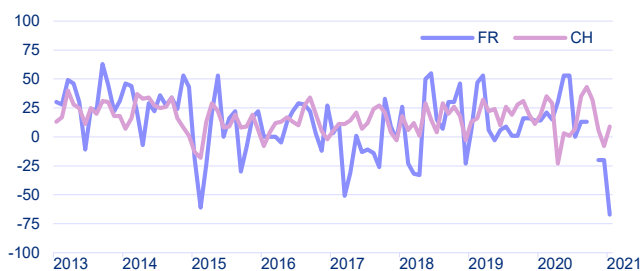
**Production** - Variation MAP  
**Produktion** - Veränderung VJM



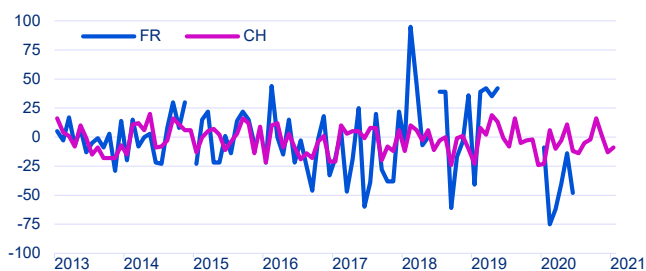
# Industries alimentaires et du tabac

## Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen

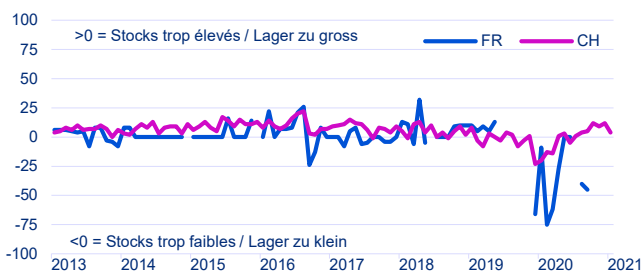
**Production** - Perspectives à 3 mois  
**Produktion** - Aussichten auf 3 Monate



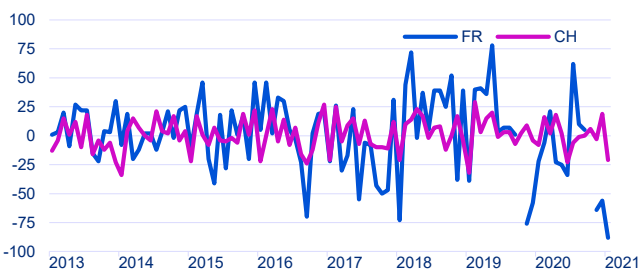
**Stocks de produits intermédiaires** - Variation MP  
**Lager an Vorprodukten** - Veränderung VM



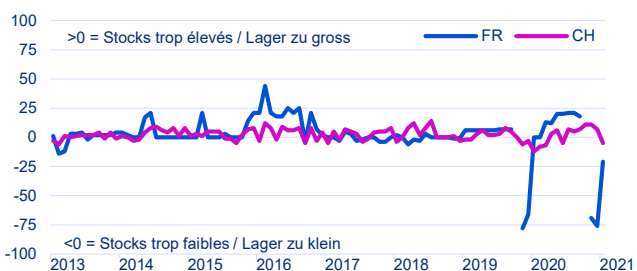
**Stocks de produits intermédiaires** - Appréciation  
**Lager an Vorprodukten** - Beurteilung



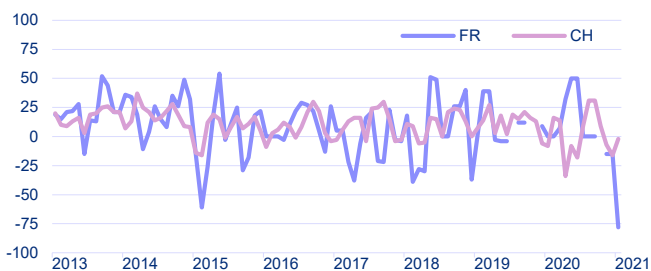
**Stocks de produits finis** - Variation MP  
**Lager an Fertigprodukten** - Veränderung VM



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



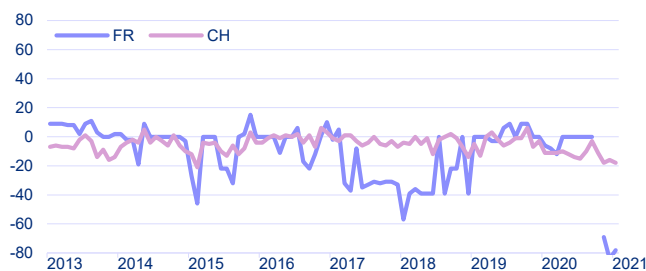
**Achats de produits intermédiaires** - Perspectives à 3 mois  
**Vorprodukteeinkauf** - Aussichten auf 3 Monate



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



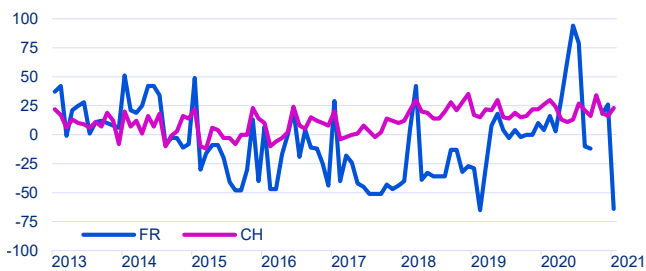
**Effectif de personnel** - Perspectives à 3 mois  
**Zahl der Beschäftigten** - Aussichten auf 3 Monate



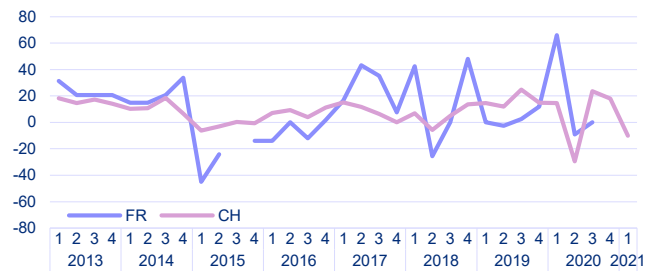
# Industries alimentaires et du tabac

## Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen

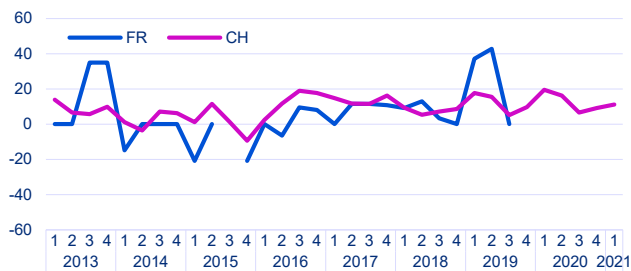
**Situation des affaires** - Appréciation  
**Geschäftsgang** - Beurteilung



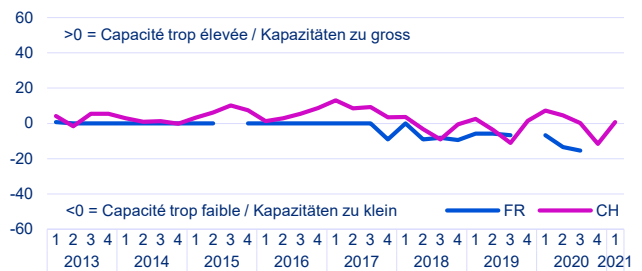
**Affaires** - Perspectives à 6 mois  
**Geschäftslage** - Aussichten auf 6 Monate



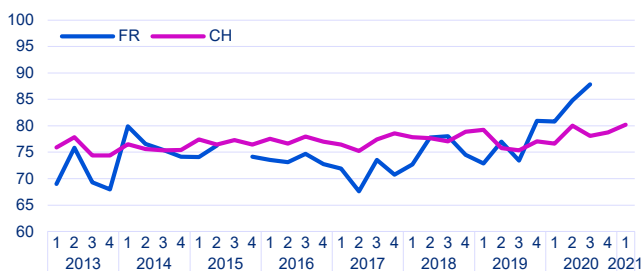
**Capacité technique** - Evolution des 3 derniers mois  
**Technische Kapazitäten** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



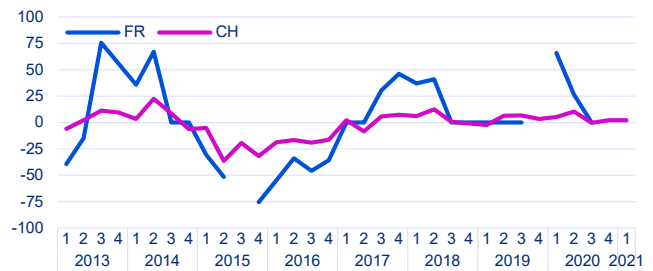
**Capacité technique** - Appréciation  
**Technische Kapazitäten** - Beurteilung



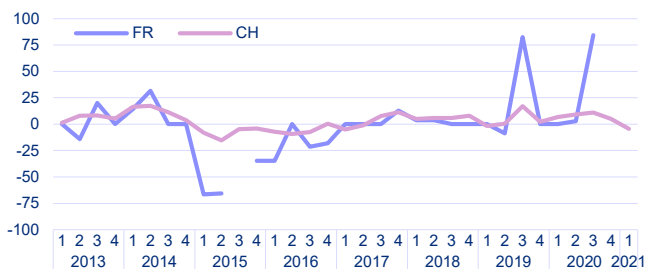
**Capacité technique** - Taux d'utilisation, en %  
**Technische Kapazitäten** - Auslastungsgrad in %



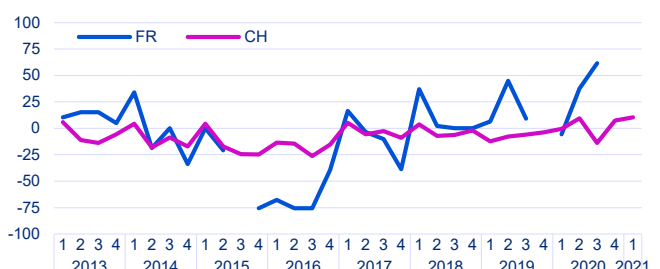
**Prix de vente** - Evolution des 3 derniers mois  
**Verkaufspreise** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



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



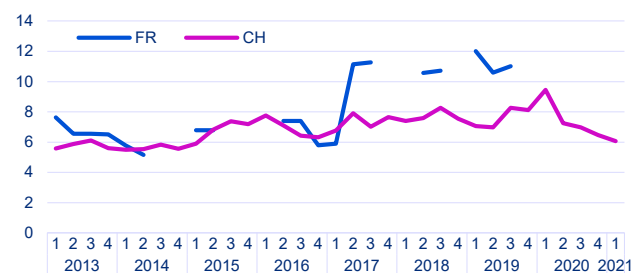
**Situation bénéficiaire** - Evolution des 3 derniers mois  
**Ertragslage** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



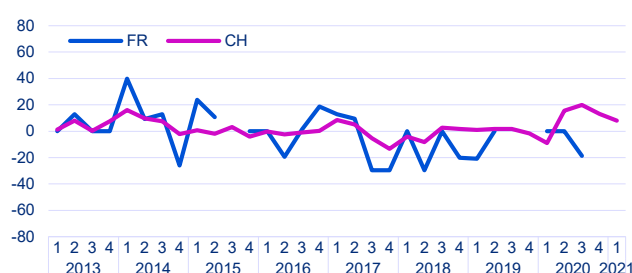
# Industries alimentaires et du tabac

## Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen

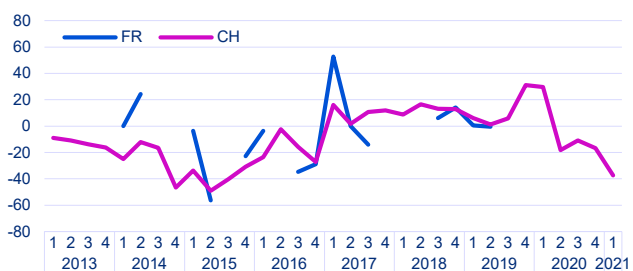
**Durée de production assurée - En mois**  
**Reichweite Produktion - In Monaten**



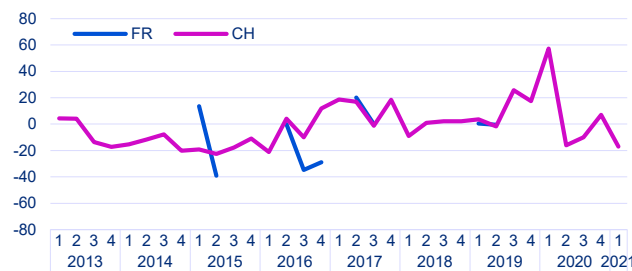
**Position concurrentielle - marché intérieur** - Evolution  
**Wettbewerbsposition - Inland** - Entwicklung



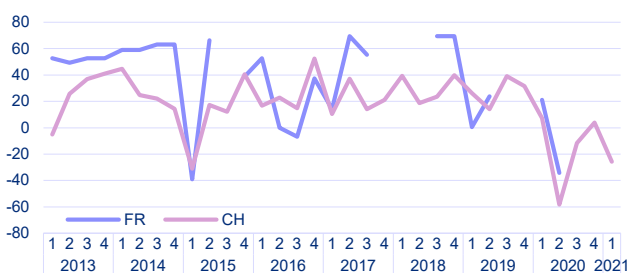
**Position concurrentielle - dans l'UE** - Evolution  
**Wettbewerbsposition - in der EU** - Entwicklung



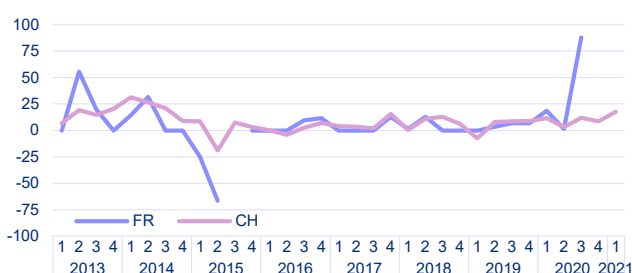
**Position concurrentielle - hors de l'UE** - Evolution  
**Wettbewerbsposition - ausserhalb der EU** - Entwicklung



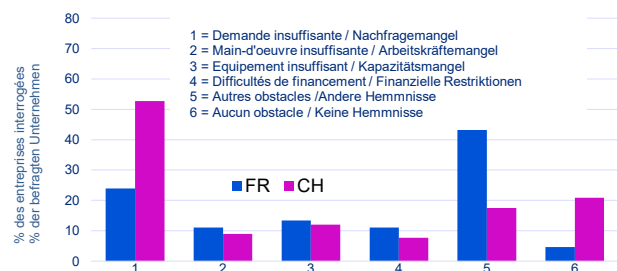
**Exportations - Perspectives à 3 mois**  
**Exporte - Aussichten auf 3 Monate**



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



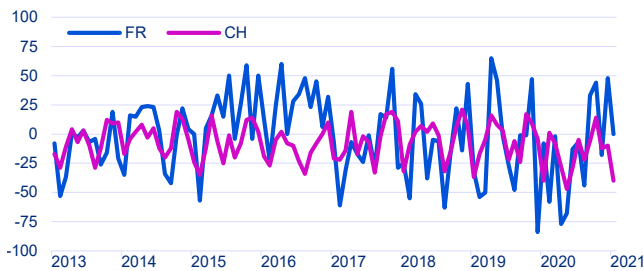
**Obstacles à la production au 1er trimestre 2021**  
**Produktionshemmnisse im 1. Quartal 2021**



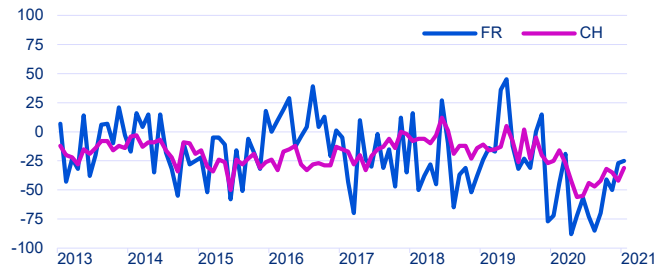
# Industrie du bois et du papier ; imprimerie

## Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen

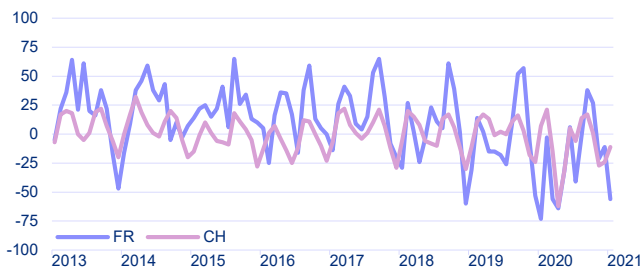
**Entrées de commandes** - Variation MP  
**Bestellungseingang** - Veränderung VM



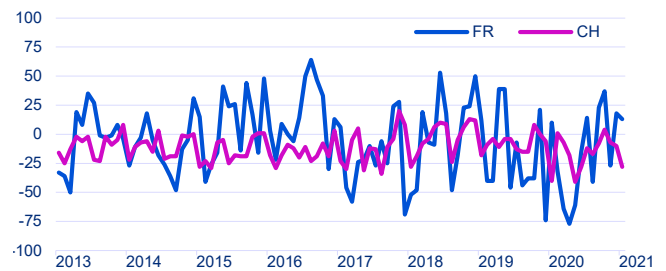
**Entrées de commandes** - Variation MAP  
**Bestellungseingang** - Veränderung VJM



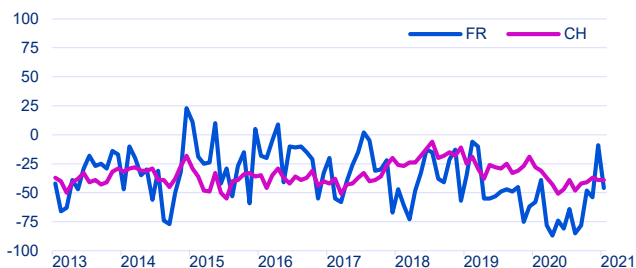
**Entrées de commandes** - Perspectives à 3 mois  
**Bestellungseingang** - Aussichten auf 3 Monate



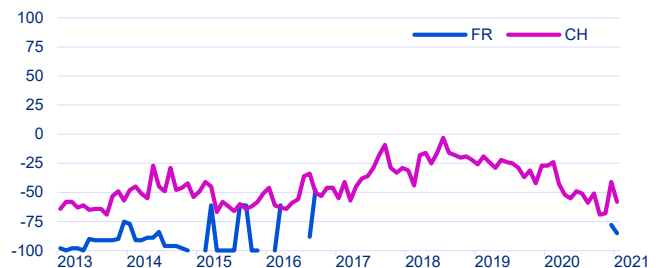
**Carnet de commandes** - Variation MP  
**Auftragsbestand** - Veränderung VM



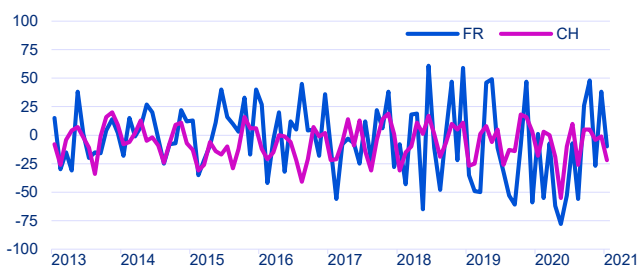
**Carnet de commandes** - Appréciation  
**Auftragsbestand** - Beurteilung



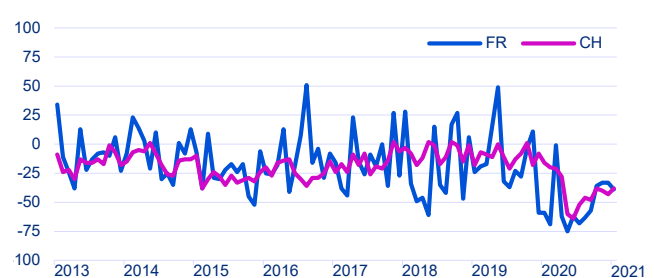
**Carnet de commandes étrangères** - Appréciation  
**Auftragsbestand aus dem Ausland** - Beurteilung



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



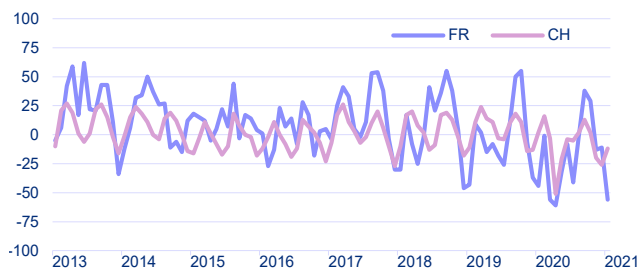
**Production** - Variation MAP  
**Produktion** - Veränderung VJM



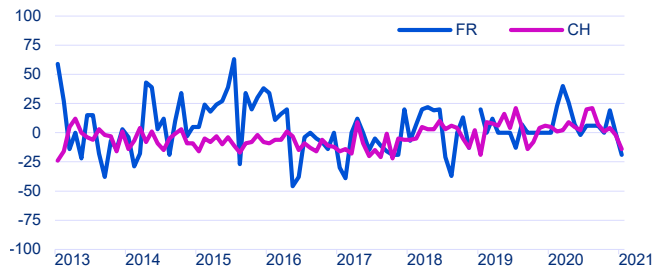
# Industrie du bois et du papier ; imprimerie

## Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen

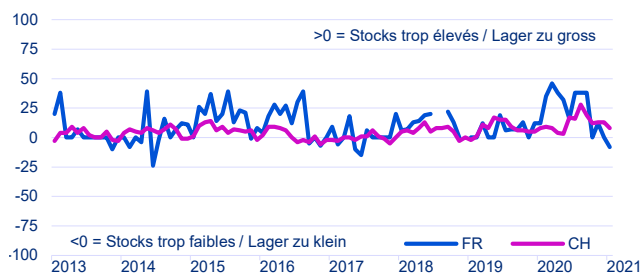
**Production** - Perspectives à 3 mois  
**Produktion** - Aussichten auf 3 Monate



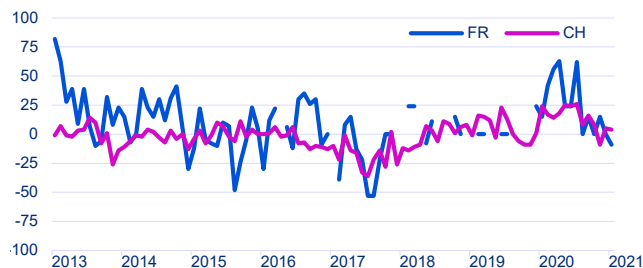
**Stocks de produits intermédiaires** - Variation MP  
**Lager an Vorprodukten** - Veränderung VM



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



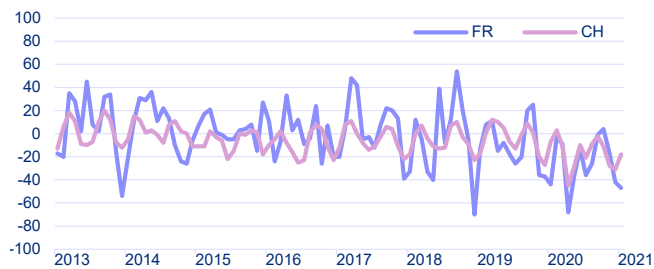
**Stocks de produits finis** - Variation MP  
**Lager an Fertigprodukten** - Veränderung VM



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



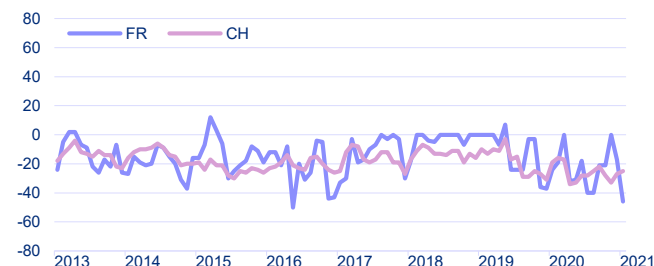
**Achats de produits intermédiaires** - Perspectives à 3 mois  
**Vorprodukteeinkauf** - Aussichten auf 3 Monate



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



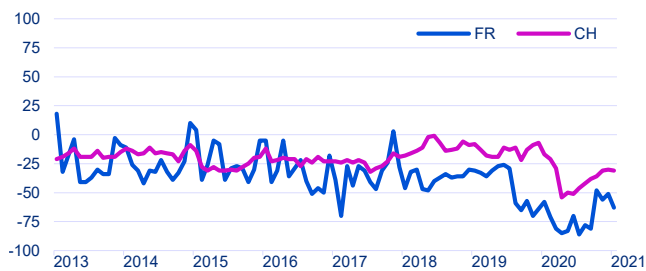
**Effectif de personnel** - Perspectives à 3 mois  
**Zahl der Beschäftigten** - Aussichten auf 3 Monate



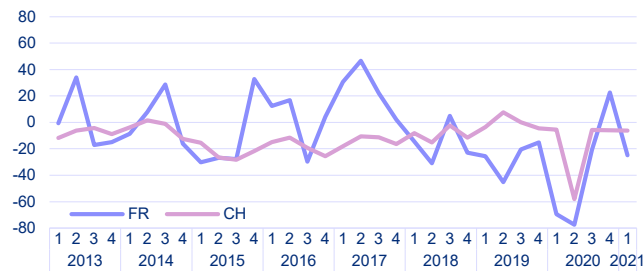
# Industrie du bois et du papier ; imprimerie

## Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen

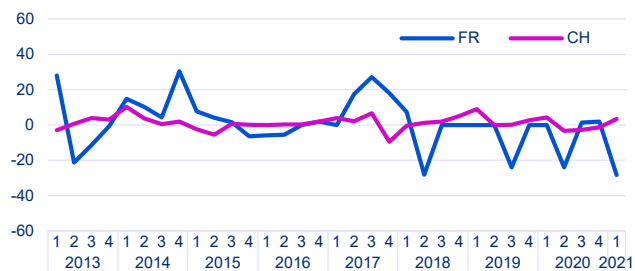
**Situation des affaires** - Appréciation  
**Geschäftsgang** - Beurteilung



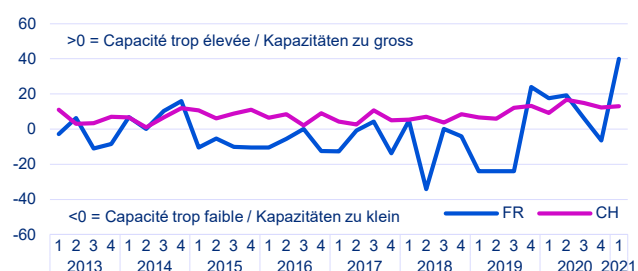
**Affaires** - Perspectives à 6 mois  
**Geschäftslage** - Aussichten auf 6 Monate



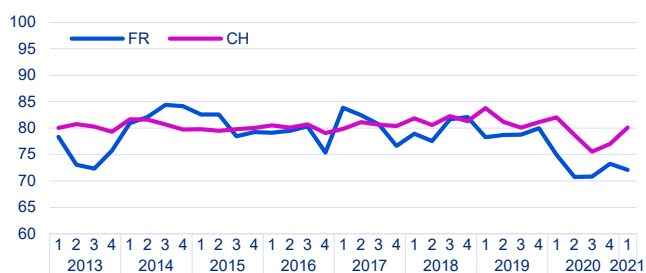
**Capacité technique** - Evolution des 3 derniers mois  
**Technische Kapazitäten** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



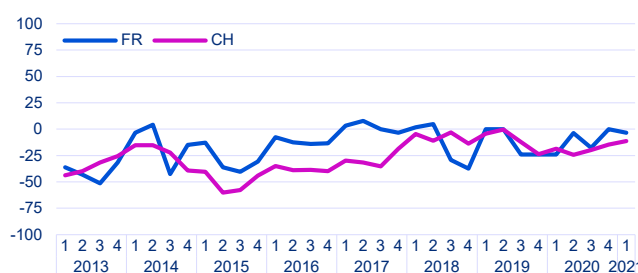
**Capacité technique** - Appréciation  
**Technische Kapazitäten** - Beurteilung



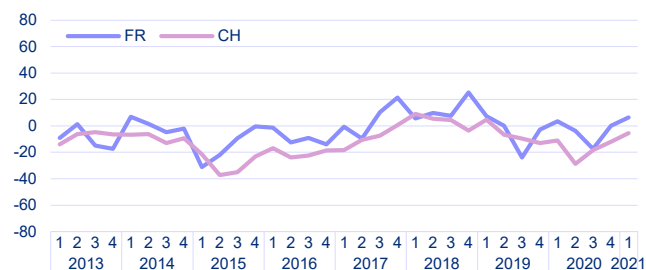
**Capacité technique** - Taux d'utilisation, en %  
**Technische Kapazitäten** - Auslastungsgrad in %



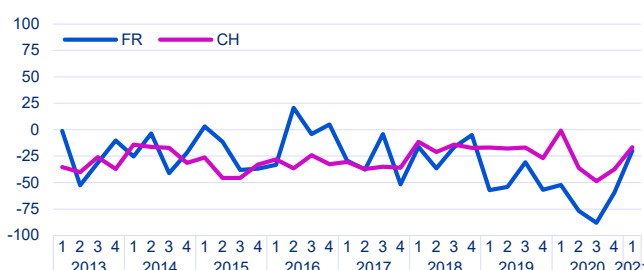
**Prix de vente** - Evolution des 3 derniers mois  
**Verkaufspreise** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



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



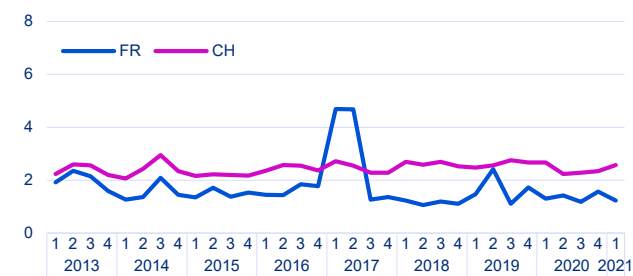
**Situation bénéficiaire** - Evolution des 3 derniers mois  
**Ertragslage** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



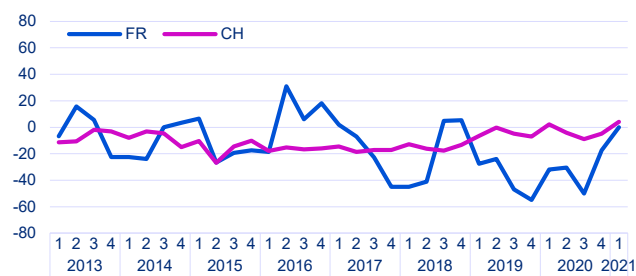
# Industrie du bois et du papier ; imprimerie

## Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen

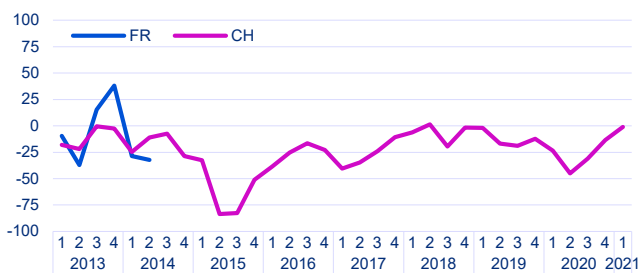
**Durée de production assurée - En mois**  
**Reichweite Produktion - In Monaten**



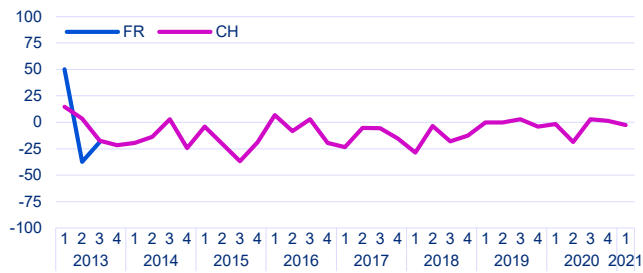
**Position concurrentielle - marché intérieur - Evolution**  
**Wettbewerbsposition - Inland - Entwicklung**



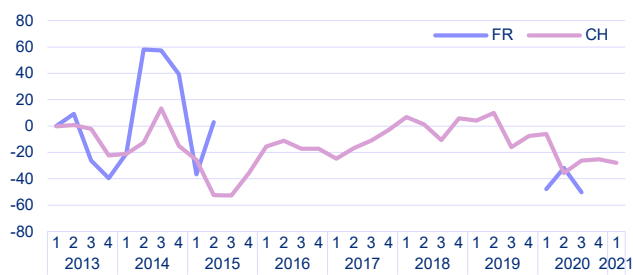
**Position concurrentielle - dans l'UE - Evolution**  
**Wettbewerbsposition - in der EU - Entwicklung**



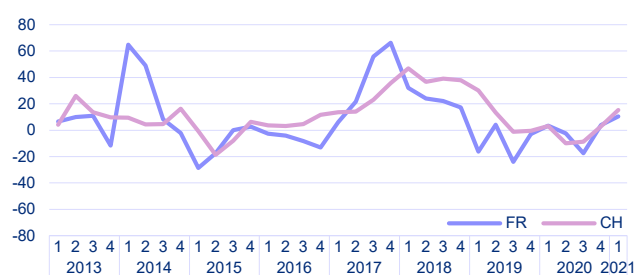
**Position concurrentielle - hors de l'UE - Evolution**  
**Wettbewerbsposition - ausserhalb der EU - Entwicklung**



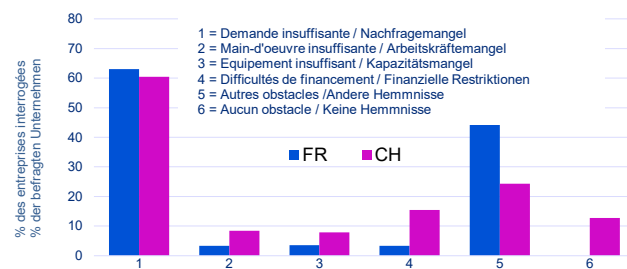
**Exportations - Perspectives à 3 mois**  
**Exporte - Aussichten auf 3 Monate**



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



**Obstacles à la production au 1er trimestre 2021**  
**Produktionshemmnisse im 1. Quartal 2021**

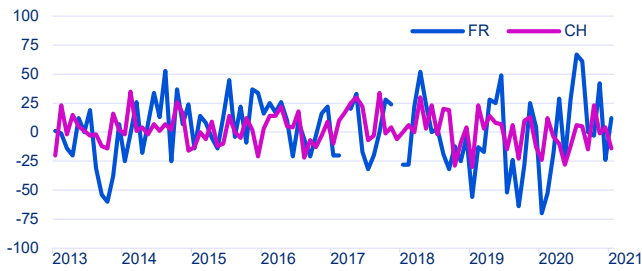




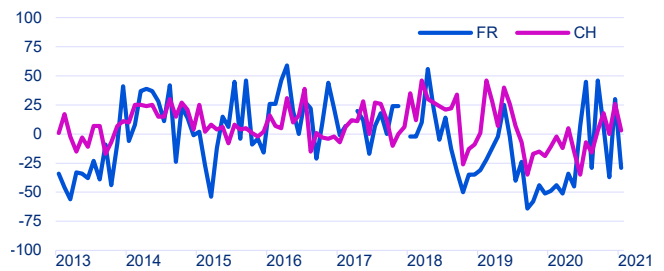
# Industrie chimique, pharmaceutique, plastique

## Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen; Kunststoffwaren

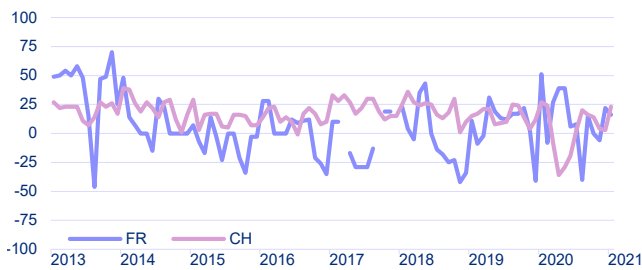
**Entrées de commandes** - Variation MP  
**Bestellungseingang** - Veränderung VM



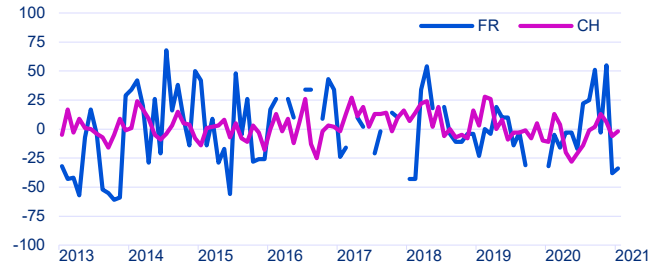
**Entrées de commandes** - Variation MAP  
**Bestellungseingang** - Veränderung VJM



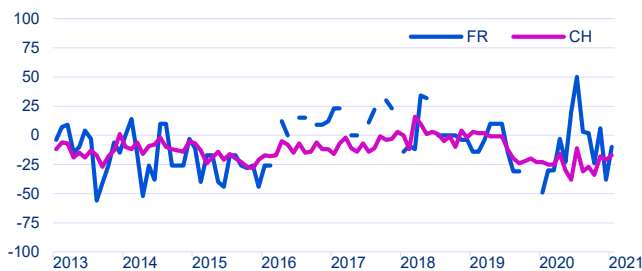
**Entrées de commandes** - Perspectives à 3 mois  
**Bestellungseingang** - Aussichten auf 3 Monate



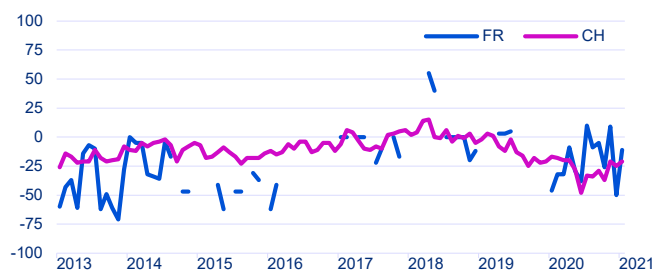
**Carnet de commandes** - Variation MP  
**Auftragsbestand** - Veränderung VM



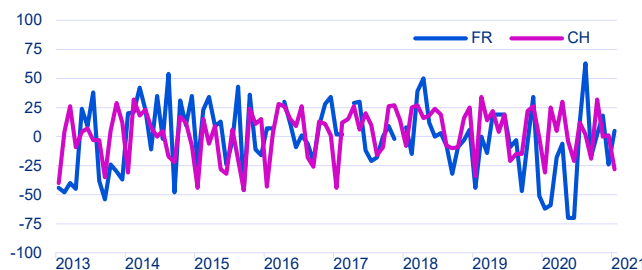
**Carnet de commandes** - Appréciation  
**Auftragsbestand** - Beurteilung



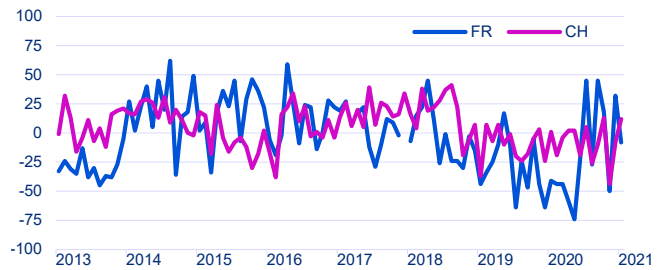
**Carnet de commandes étrangères** - Appréciation  
**Auftragsbestand aus dem Ausland** - Beurteilung



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



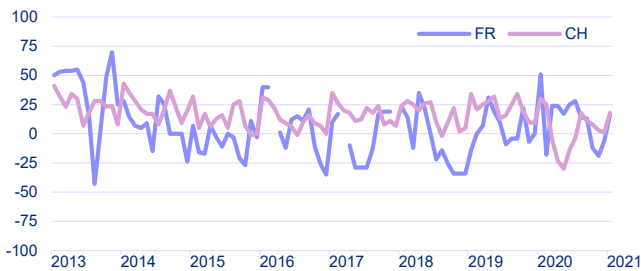
**Production** - Variation MAP  
**Produktion** - Veränderung VJM



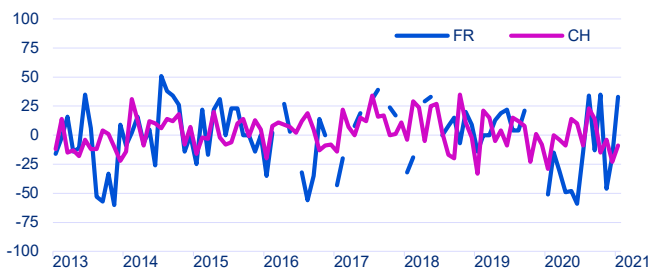
# Industrie chimique, pharmaceutique, plastique

## Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen; Kunststoffwaren

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



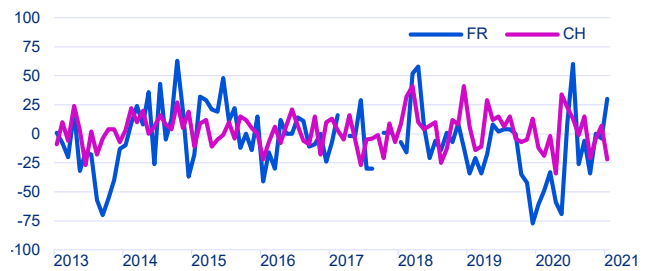
**Stocks de produits intermédiaires** - Variation MP  
**Lager an Vorprodukten** - Veränderung VM



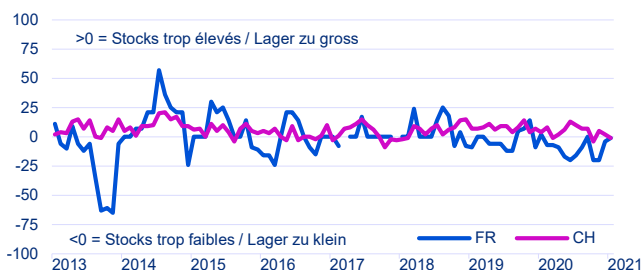
**Stocks de produits intermédiaires** - Appréciation  
**Lager an Vorprodukten** - Beurteilung



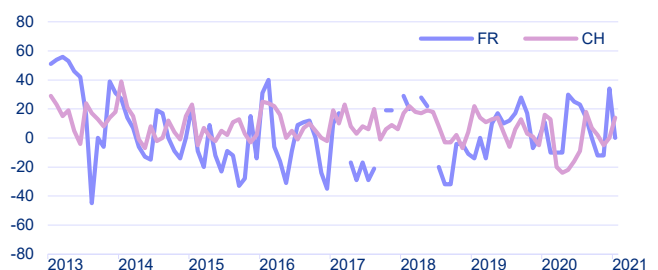
**Stocks de produits finis** - Variation MP  
**Lager an Fertigprodukten** - Veränderung VM



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



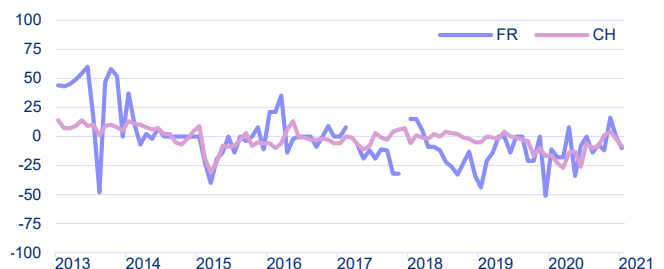
**Achats de produits intermédiaires** - Perspectives à 3 mois  
**Vorprodukteeinkauf** - Aussichten auf 3 Monate



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



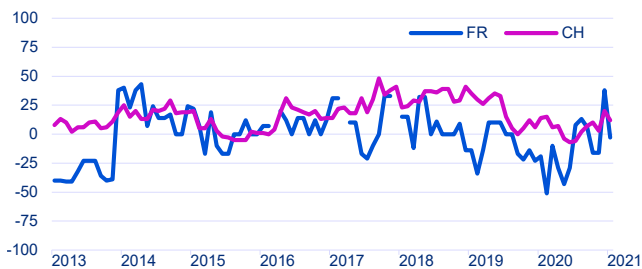
**Effectif de personnel** - Perspectives à 3 mois  
**Zahl der Beschäftigten** - Aussichten auf 3 Monate



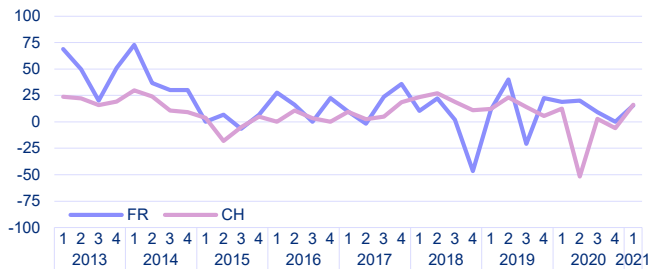
# Industrie chimique, pharmaceutique, plastique

## Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen; Kunststoffwaren

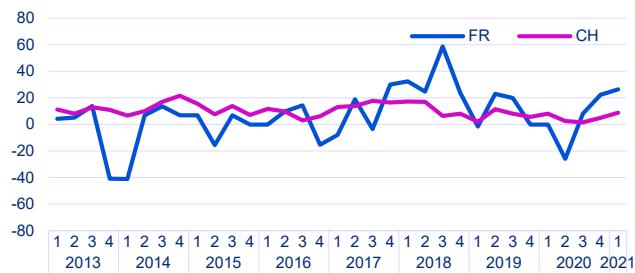
**Situation des affaires** - Appréciation  
**Geschäftsgang** - Beurteilung



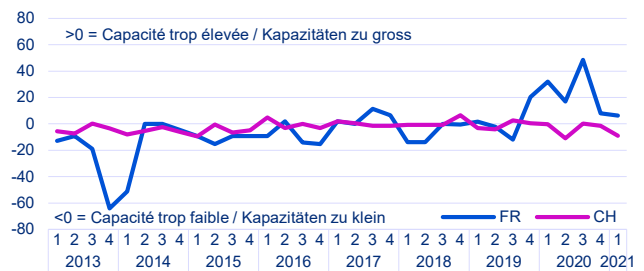
**Affaires** - Perspectives à 6 mois  
**Geschäftslage** - Aussichten auf 6 Monate



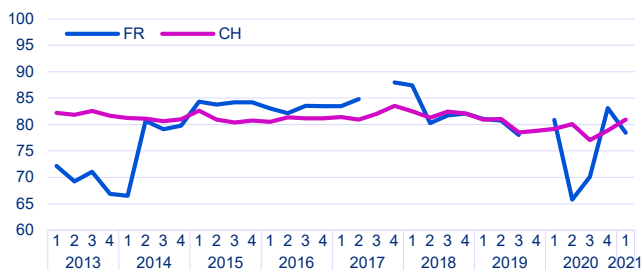
**Capacité technique** - Evolution des 3 derniers mois  
**Technische Kapazitäten** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



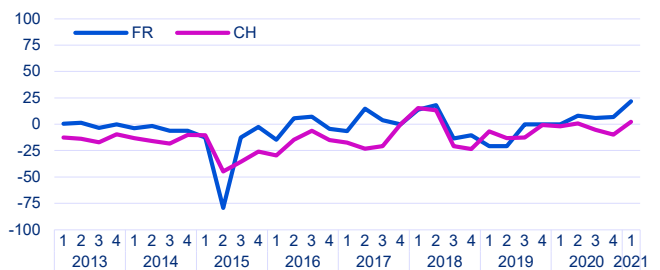
**Capacité technique** - Appréciation  
**Technische Kapazitäten** - Beurteilung



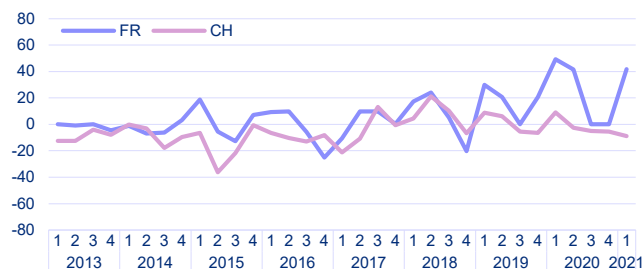
**Capacité technique** - Taux d'utilisation, en %  
**Technische Kapazitäten** - Auslastungsgrad in %



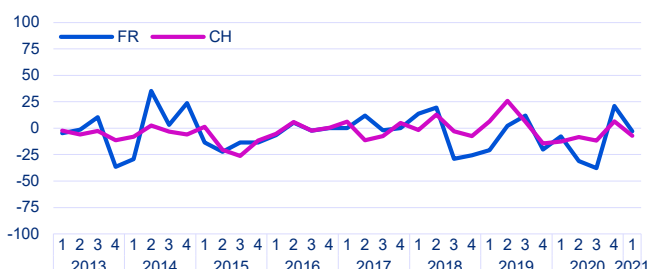
**Prix de vente** - Evolution des 3 derniers mois  
**Verkaufspreise** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



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



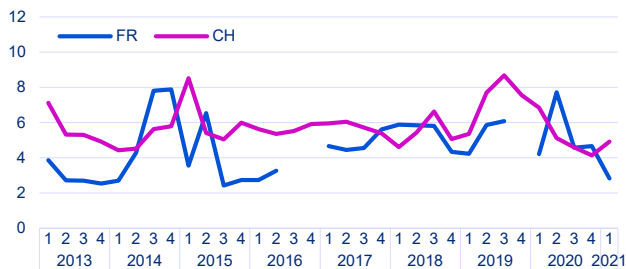
**Situation bénéficiaire** - Evolution des 3 derniers mois  
**Ertragslage** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



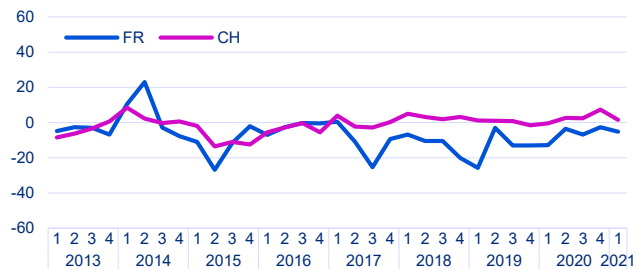
# Industrie chimique, pharmaceutique, plastique

## Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen; Kunststoffwaren

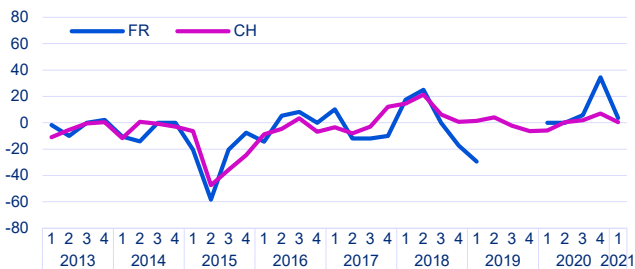
**Durée de production assurée - En mois**  
Reichweite Produktion - In Monaten



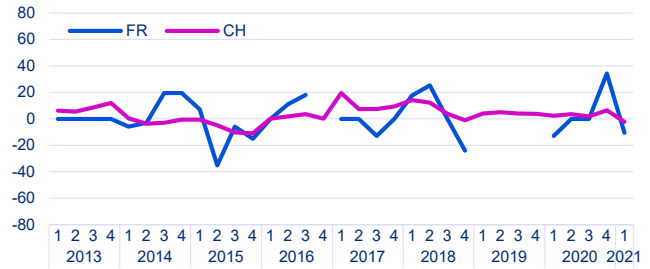
**Position concurrentielle - marché intérieur** - Evolution  
Wettbewerbsposition - Inland - Entwicklung



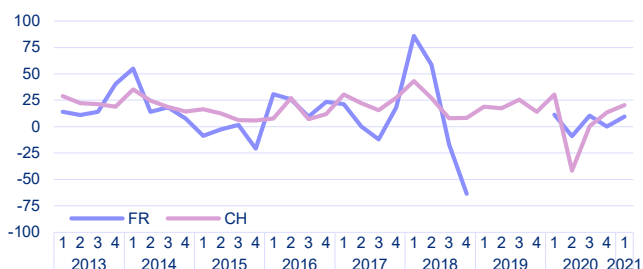
**Position concurrentielle - dans l'UE** - Evolution  
Wettbewerbsposition - in der EU - Entwicklung



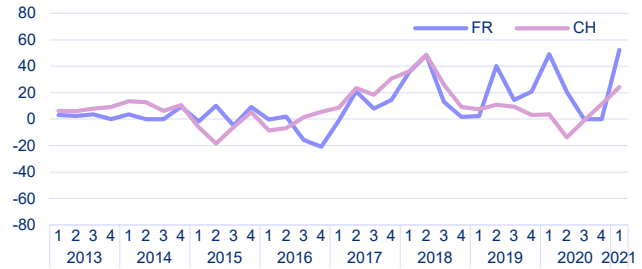
**Position concurrentielle - hors de l'UE** - Evolution  
Wettbewerbsposition - ausserhalb der EU - Entwicklung



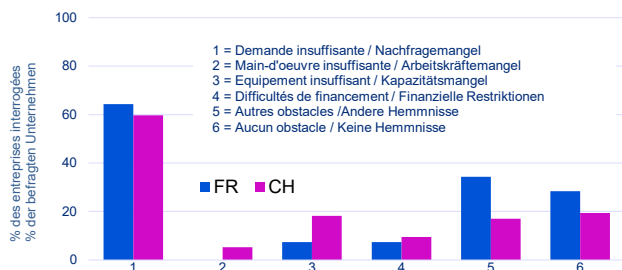
**Exportations - Perspectives à 3 mois**  
Exporte - Aussichten auf 3 Monate



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

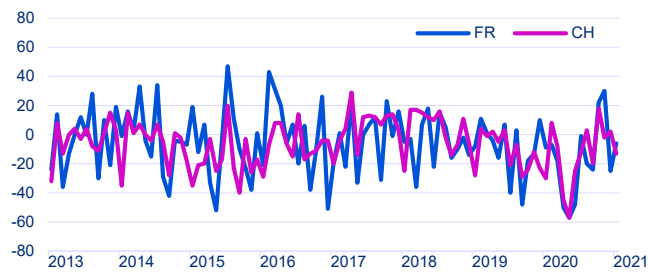


**Obstacles à la production au 1<sup>er</sup> trimestre 2021**  
Produktionshemmnisse im 1. Quartal 2021

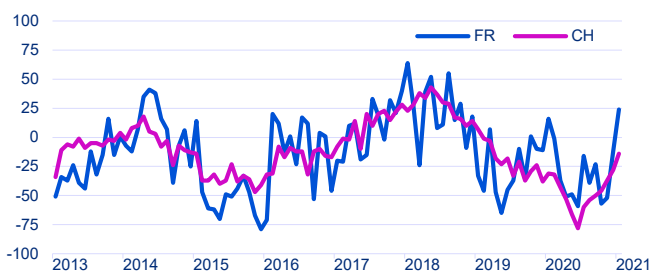


# Fabrication de produits métalliques Herstellung von Metallerzeugnissen

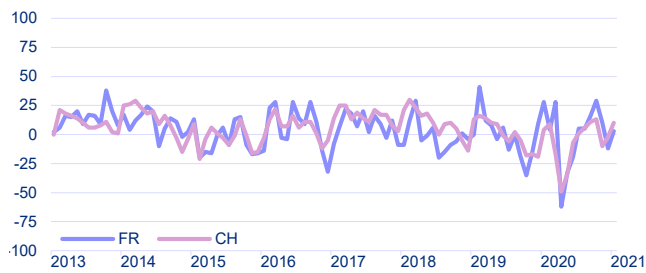
**Entrées de commandes** - Variation MP  
**Bestellungsingang** - Veränderung VM



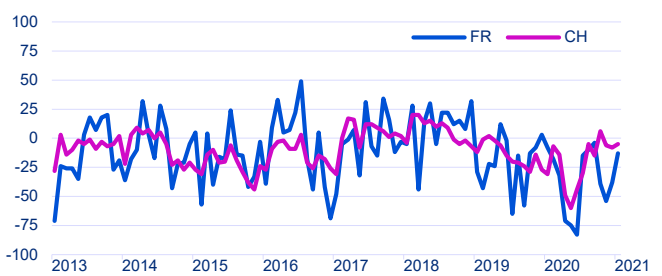
**Entrées de commandes** - Variation MAP  
**Bestellungsingang** - Veränderung VJM



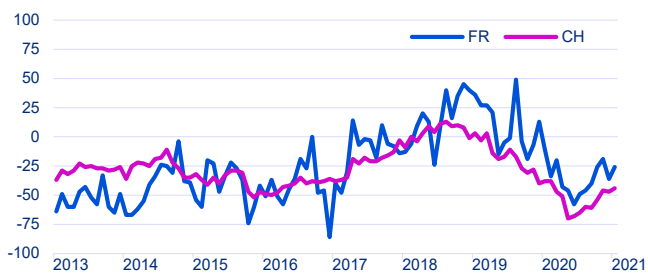
**Entrées de commandes** - Perspectives à 3 mois  
**Bestellungsingang** - Aussichten auf 3 Monate



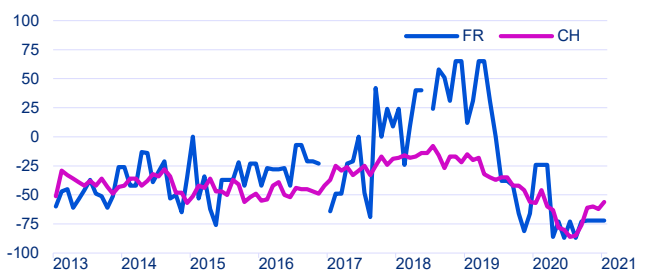
**Carnet de commandes** - Variation MP  
**Auftragsbestand** - Veränderung VM



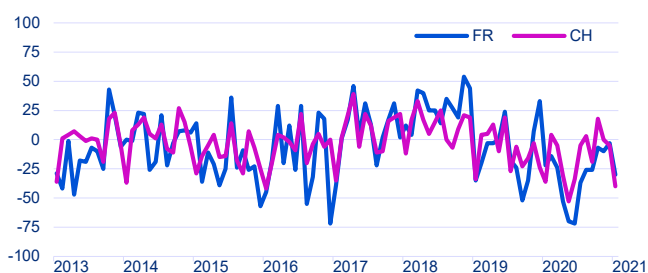
**Carnet de commandes** - Appréciation  
**Auftragsbestand** - Beurteilung



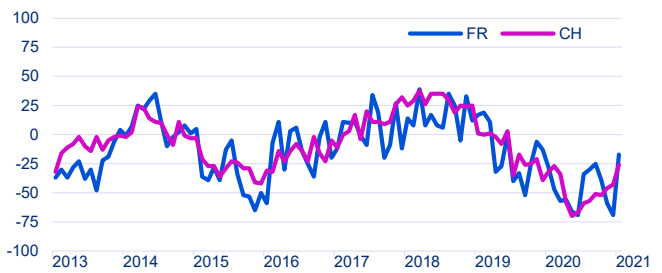
**Carnet de commandes étrangères** - Appréciation  
**Auftragsbestand aus dem Ausland** - Beurteilung



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

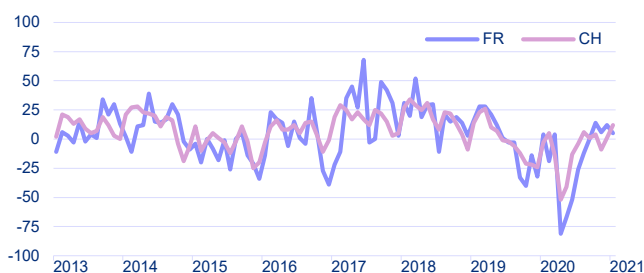


**Production** - Variation MAP  
**Produktion** - Veränderung VJM

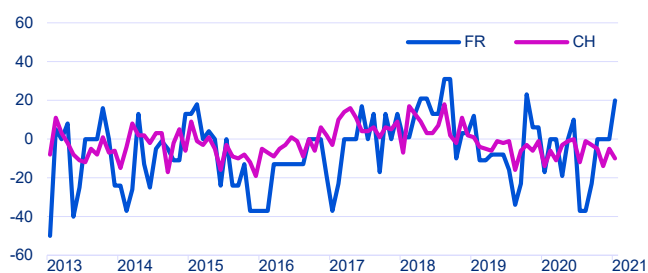


# Fabrication de produits métalliques Herstellung von Metallerzeugnissen

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



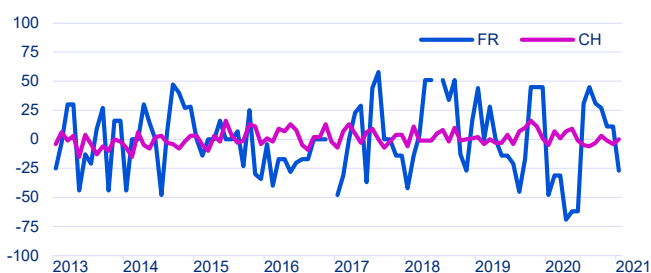
**Stocks de produits intermédiaires** - Variation MP  
**Lager an Vorprodukten** - Veränderung VM



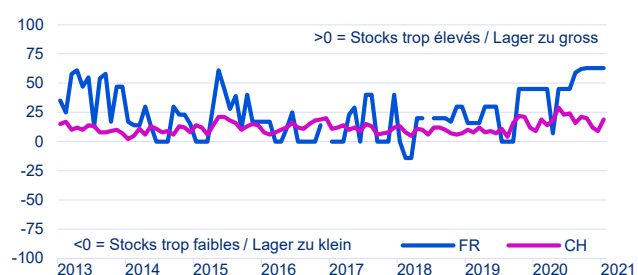
**Stocks de produits intermédiaires** - Appréciation  
**Lager an Vorprodukten** - Beurteilung



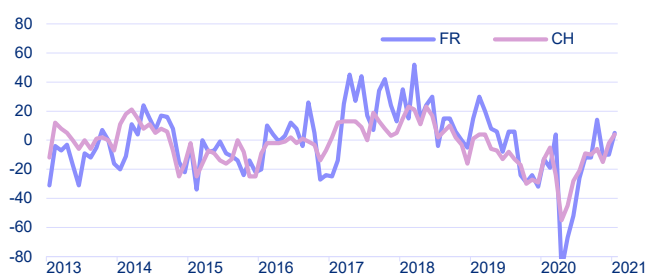
**Stocks de produits finis** - Variation MP  
**Lager an Fertigprodukten** - Veränderung VM



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



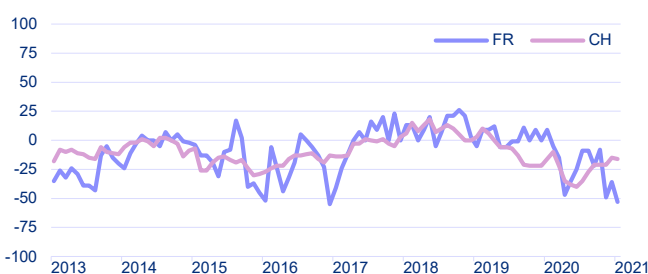
**Achats de produits intermédiaires** - Perspectives à 3 mois  
**Vorprodukteeinkauf** - Aussichten auf 3 Monate



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

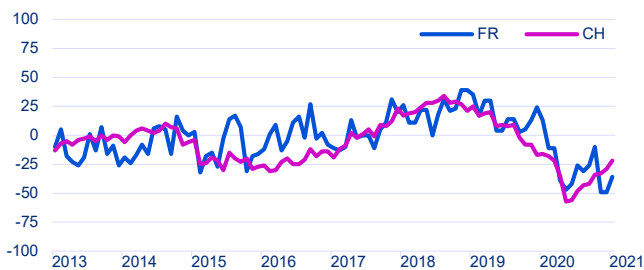


**Effectif de personnel** - Perspectives à 3 mois  
**Zahl der Beschäftigten** - Aussichten auf 3 Monate

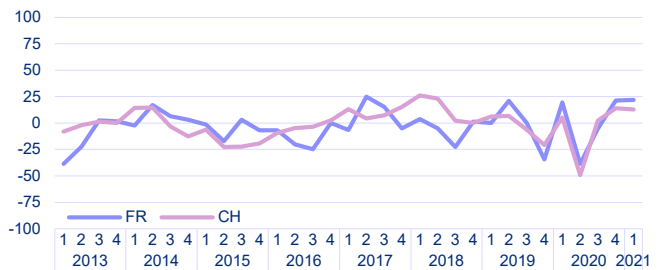


# Fabrication de produits métalliques Herstellung von Metallerzeugnissen

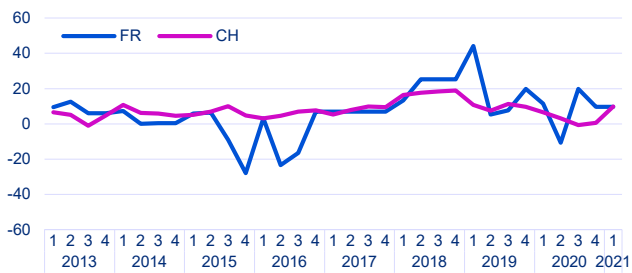
**Situation des affaires** - Appréciation  
**Geschäftsgang** - Beurteilung



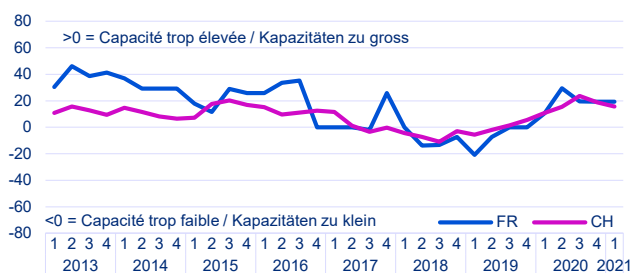
**Affaires** - Perspectives à 6 mois  
**Geschäftslage** - Aussichten auf 6 Monate



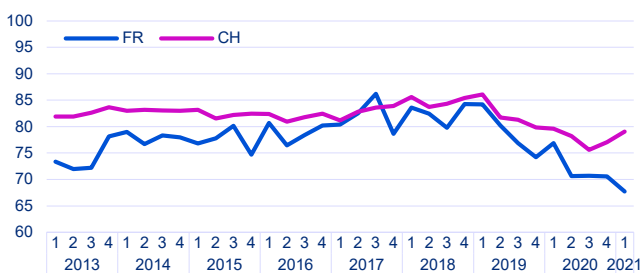
**Capacité technique** - Evolution des 3 derniers mois  
**Technische Kapazitäten** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



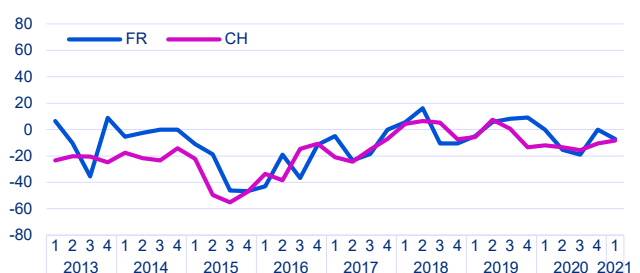
**Capacité technique** - Appréciation  
**Technische Kapazitäten** - Beurteilung



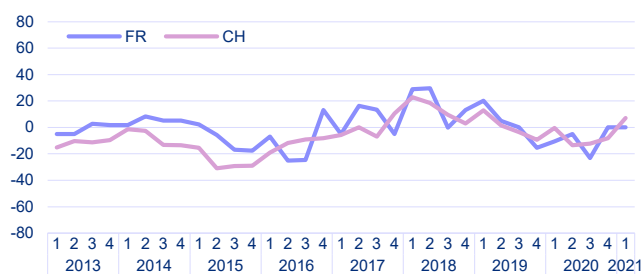
**Capacité technique** - Taux d'utilisation, en %  
**Technische Kapazitäten** - Auslastungsgrad in %



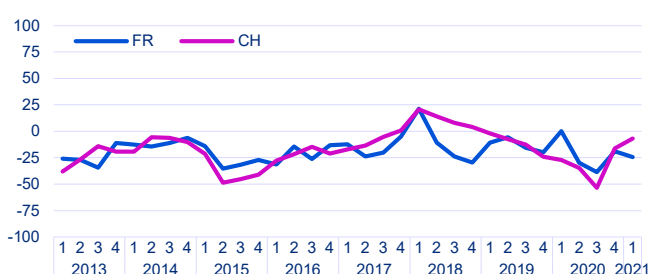
**Prix de vente** - Evolution des 3 derniers mois  
**Verkaufspreise** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



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

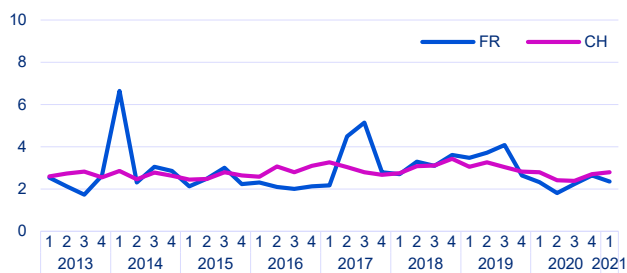


**Situation bénéficiaire** - Evolution des 3 derniers mois  
**Ertragslage** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten

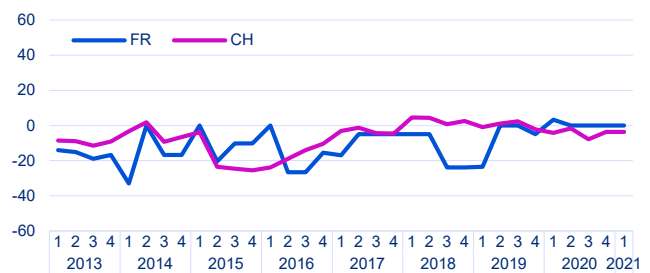


# Fabrication de produits métalliques Herstellung von Metallerzeugnissen

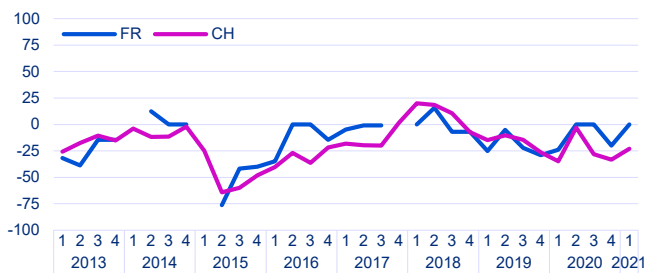
**Durée de production assurée** - En mois  
**Reichweite Produktion** - In Monaten



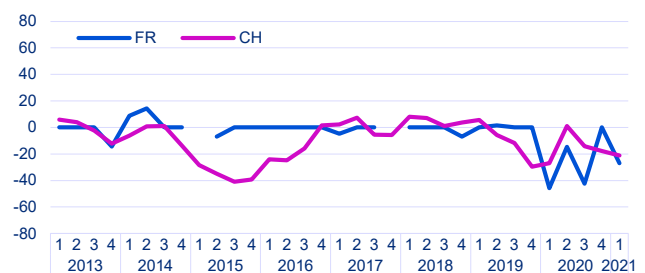
**Position concurrentielle - marché intérieur** - Evolution  
**Wettbewerbsposition - Inland** - Entwicklung



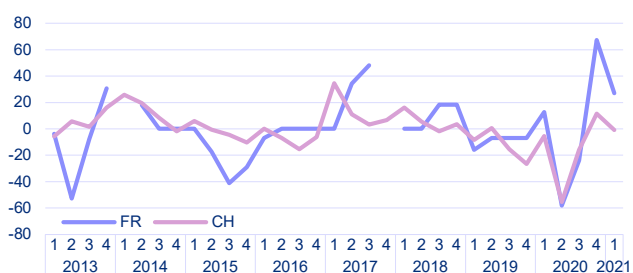
**Position concurrentielle - dans l'UE** - Evolution  
**Wettbewerbsposition - in der EU** - Entwicklung



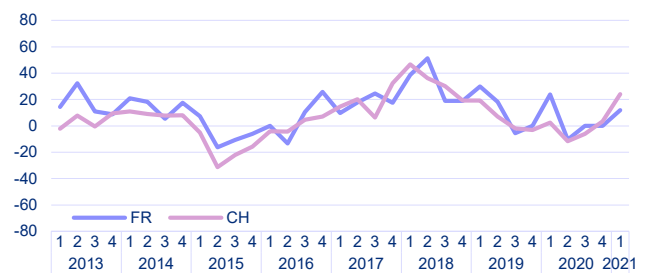
**Position concurrentielle - hors de l'UE** - Evolution  
**Wettbewerbsposition - ausserhalb der EU** - Entwicklung



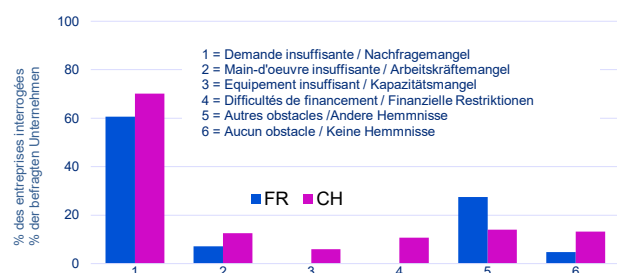
**Exportations** - Perspectives à 3 mois  
**Exporte** - Aussichten auf 3 Monate



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



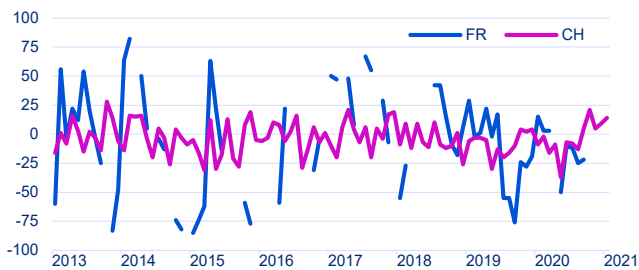
**Obstacles à la production au 1er trimestre 2021**  
**Produktionshemmnisse im 1. Quartal 2021**



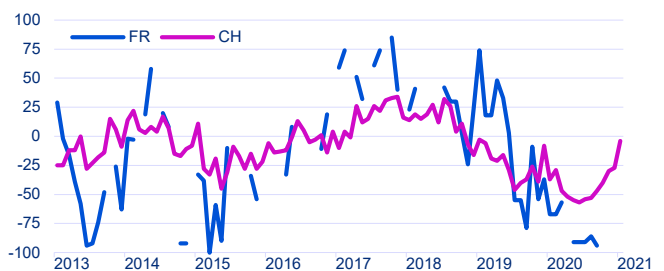


# Fabrication de machines, matériels de transport Maschinen- und Fahrzeugbau

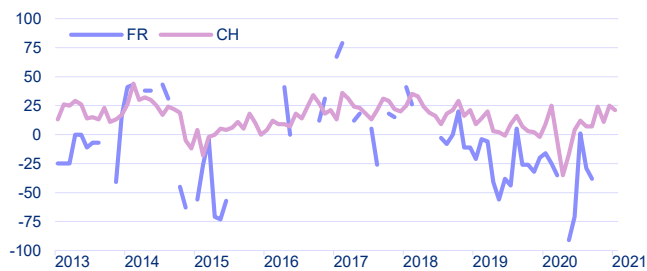
**Entrées de commandes** - Variation MP  
**Bestellungsengang** - Veränderung VM



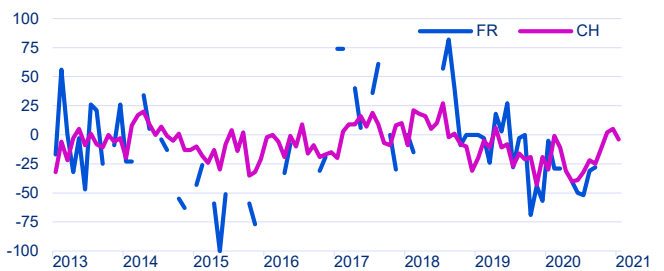
**Entrées de commandes** - Variation MAP  
**Bestellungsengang** - Veränderung VJM



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



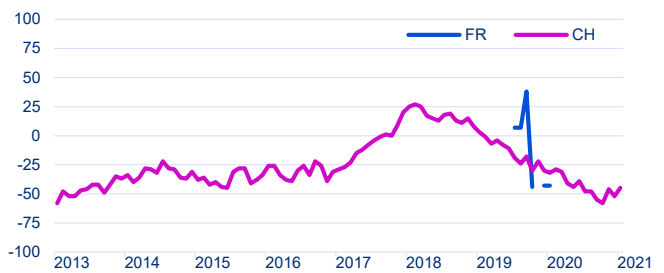
**Carnet de commandes** - Variation MP  
**Auftragsbestand** - Veränderung VM



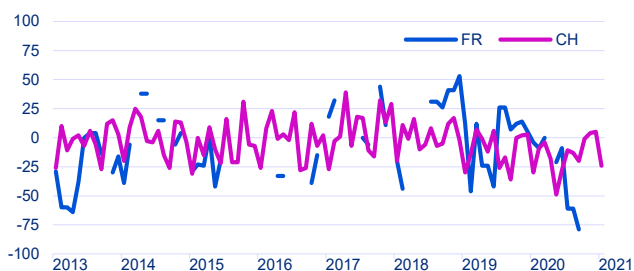
**Carnet de commandes** - Appréciation  
**Auftragsbestand** - Beurteilung



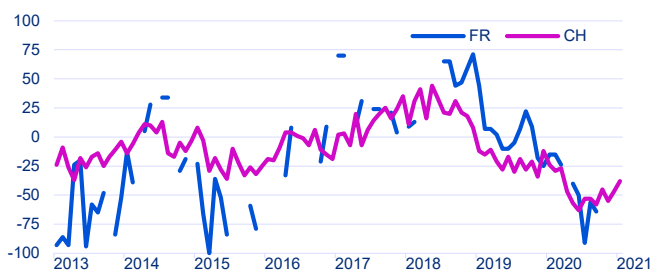
**Carnet de commandes étrangères** - Appréciation  
**Auftragsbestand aus dem Ausland** - Beurteilung



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

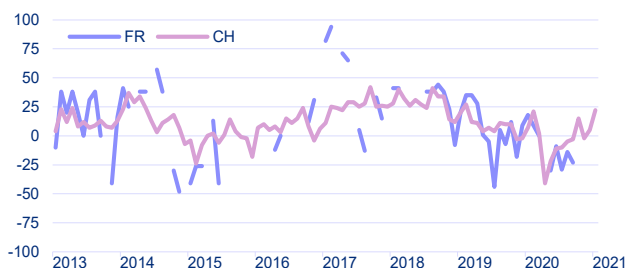


**Production** - Variation MAP  
**Produktion** - Veränderung VJM

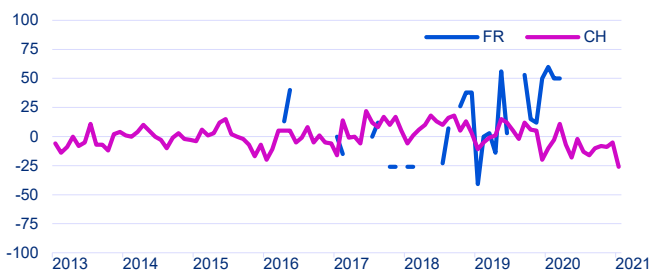


# Fabrication de machines, matériels de transport Maschinen- und Fahrzeugbau

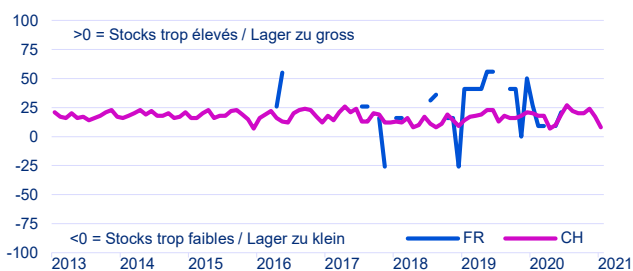
**Production** - Perspectives à 3 mois  
**Produktion** - Aussichten auf 3 Monate



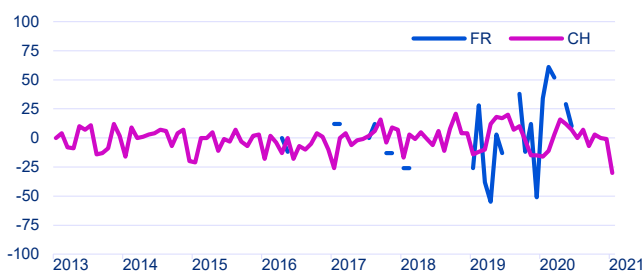
**Stocks de produits intermédiaires** - Variation MP  
**Lager an Vorprodukten** - Veränderung VM



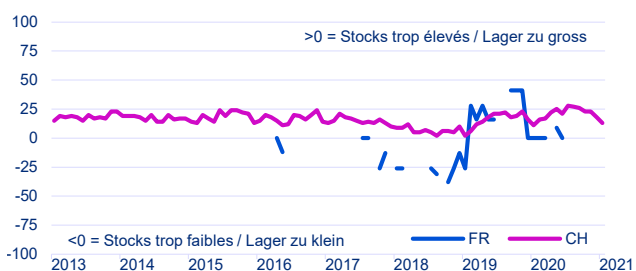
**Stocks de produits intermédiaires** - Appréciation  
**Lager an Vorprodukten** - Beurteilung



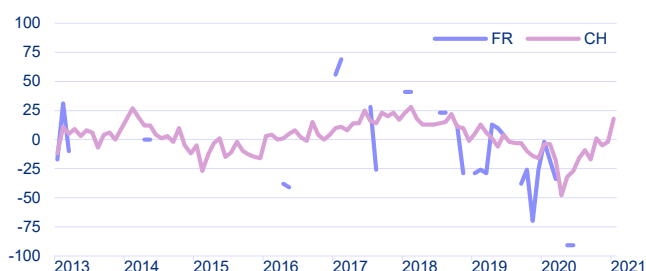
**Stocks de produits finis** - Variation MP  
**Lager an Fertigprodukten** - Veränderung VM



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



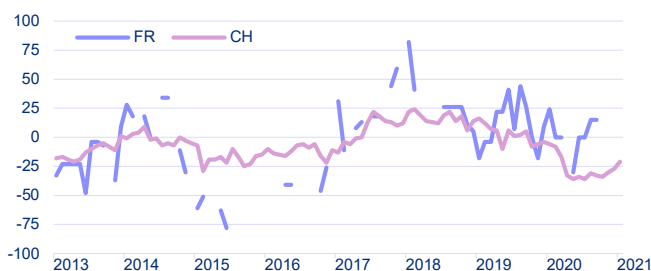
**Achats de produits intermédiaires** - Perspectives à 3 mois  
**Vorprodukteeinkauf** - Aussichten auf 3 Monate



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

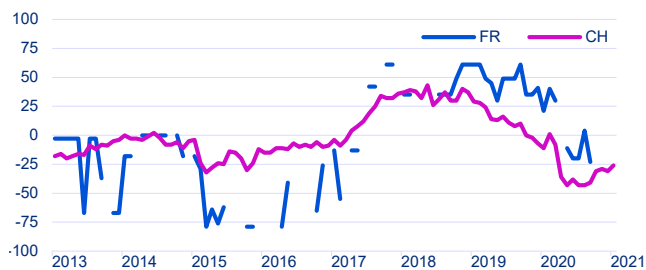


**Effectif de personnel** - Perspectives à 3 mois  
**Zahl der Beschäftigten** - Aussichten auf 3 Monate

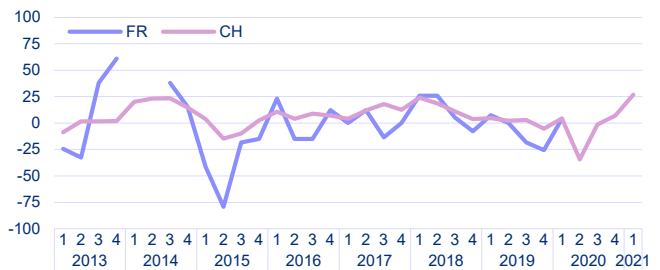


# Fabrication de machines, matériels de transport Maschinen- und Fahrzeugbau

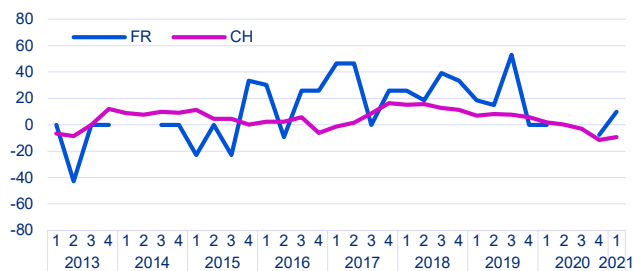
**Situation des affaires** - Appréciation  
**Geschäftsgang** - Beurteilung



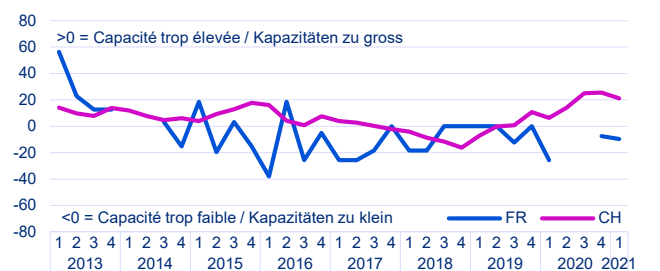
**Affaires** - Perspectives à 6 mois  
**Geschäftslage** - Aussichten auf 6 Monate



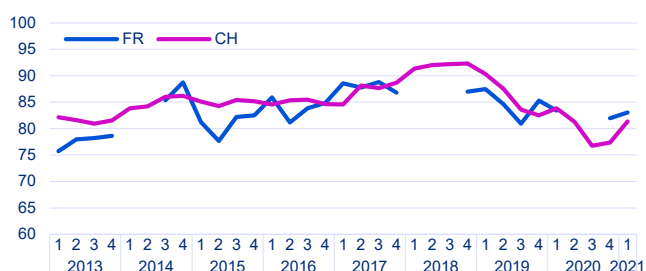
**Capacité technique** - Evolution des 3 derniers mois  
**Technische Kapazitäten** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



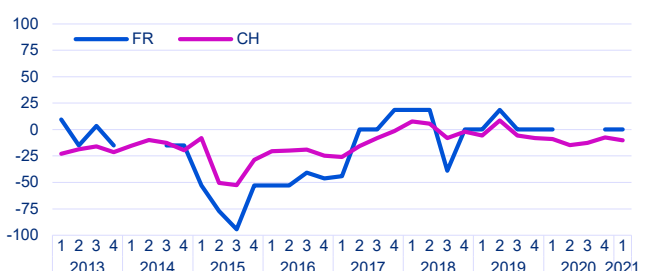
**Capacité technique** - Appréciation  
**Technische Kapazitäten** - Beurteilung



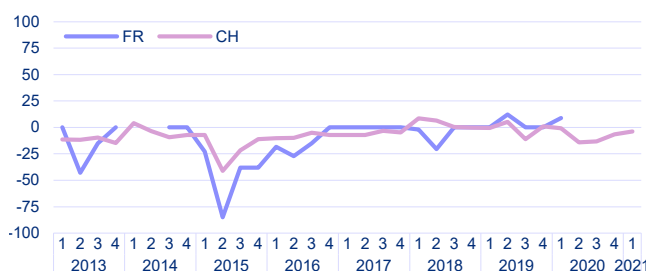
**Capacité technique** - Taux d'utilisation, en %  
**Technische Kapazitäten** - Auslastungsgrad in %



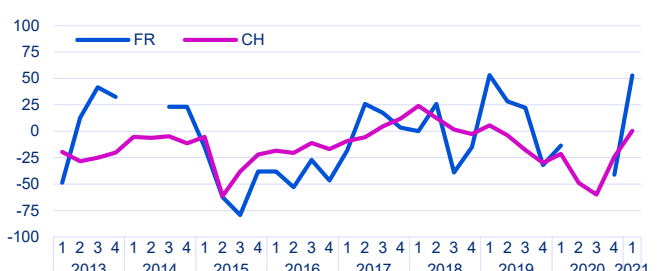
**Prix de vente** - Evolution des 3 derniers mois  
**Verkaufspreise** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



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

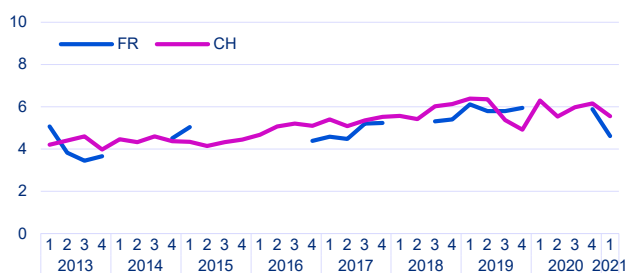


**Situation bénéficiaire** - Evolution des 3 derniers mois  
**Ertragslage** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten

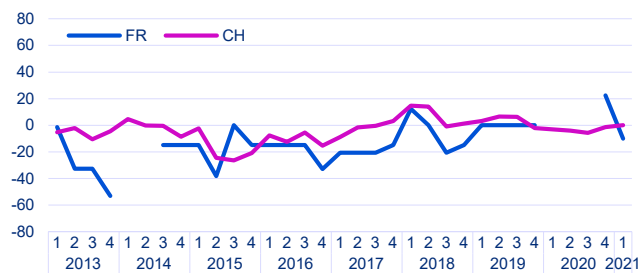


# Fabrication de machines, matériels de transport Maschinen- und Fahrzeugbau

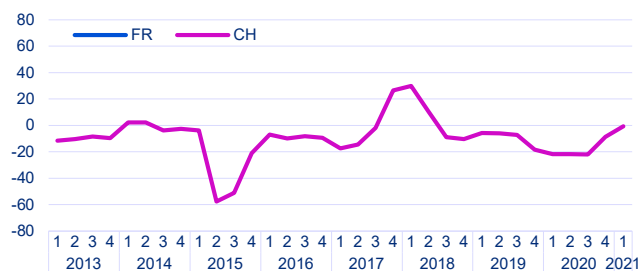
**Durée de production assurée - En mois**  
**Reichweite Produktion - In Monaten**



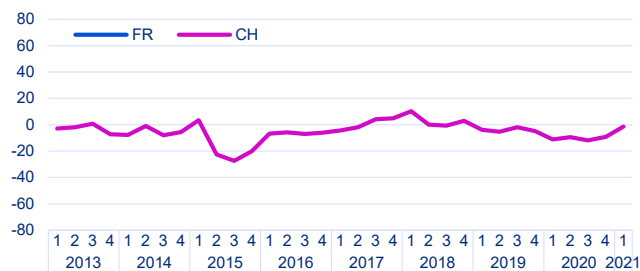
**Position concurrentielle - marché intérieur** - Evolution  
**Wettbewerbsposition - Inland** - Entwicklung



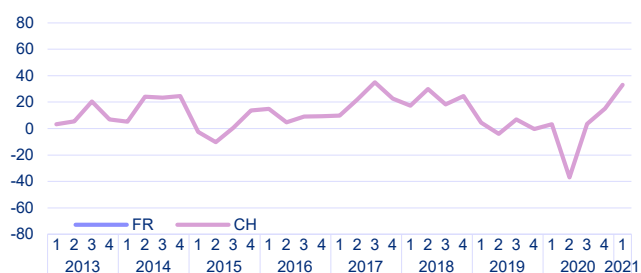
**Position concurrentielle - dans l'UE** - Evolution  
**Wettbewerbsposition - in der EU** - Entwicklung



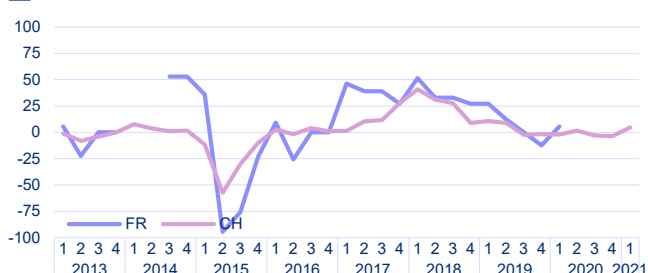
**Position concurrentielle - hors de l'UE** - Evolution  
**Wettbewerbsposition - ausserhalb der EU** - Entwicklung



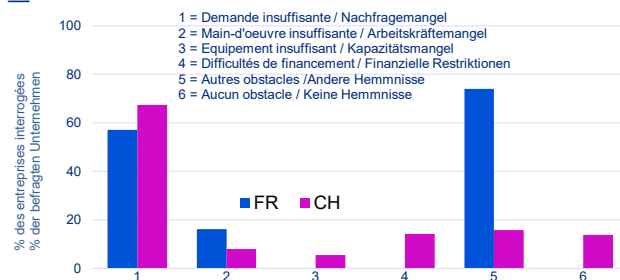
**Exportations - Perspectives à 3 mois**  
**Exporte - Aussichten auf 3 Monate**



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



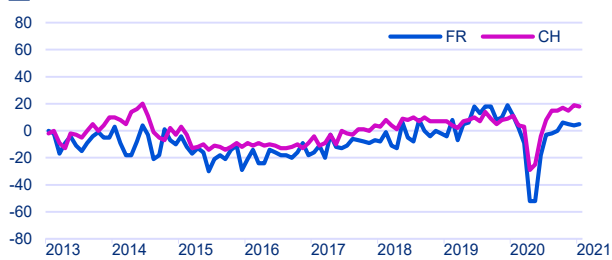
**Obstacles à la production au 1<sup>er</sup> trimestre 2021**  
**Produktionshemmnisse im 1. Quartal 2021**



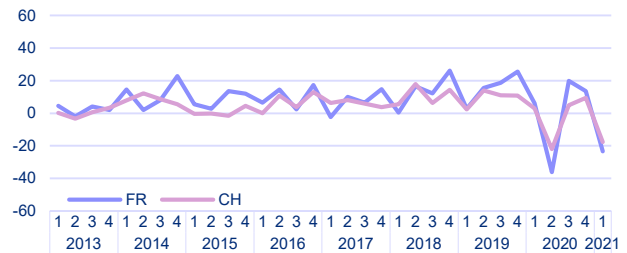
# Commerce de détail

## Detailhandel

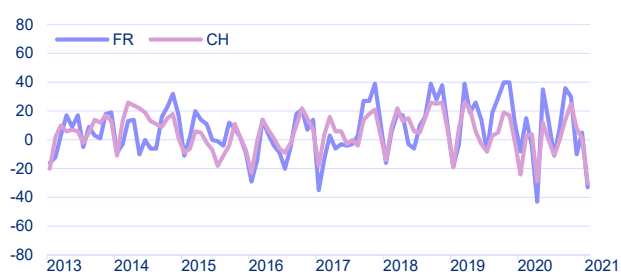
**Situation des affaires** - Appréciation  
**Geschäftsgang** - Beurteilung



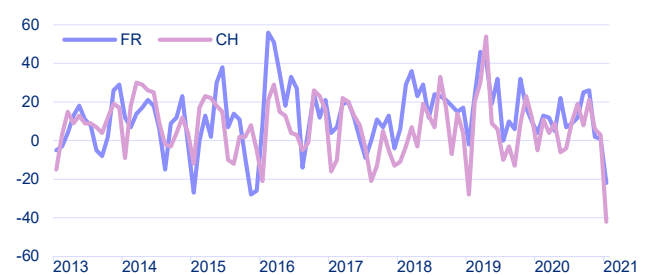
**Affaires** - Perspectives à 6 mois  
**Geschäftslage** - Aussichten auf 6 Monate



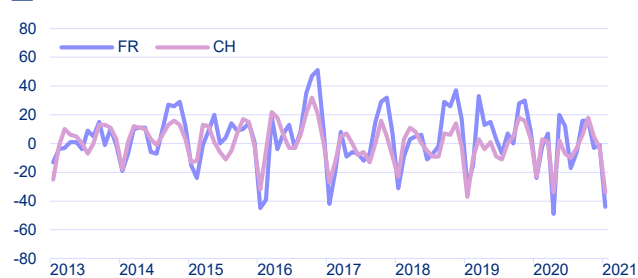
**Chiffre d'affaires** - Perspectives à 3 mois  
**Umsatzentwicklung** - Aussichten auf 3 Monate



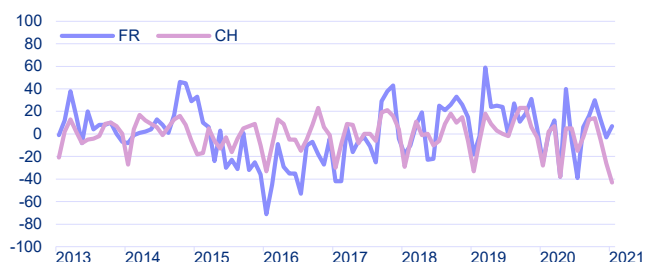
**Chiffre d'affaires - food** - Perspectives à 3 mois  
**Umsatzentwicklung - Food** - Aussichten auf 3 Monate



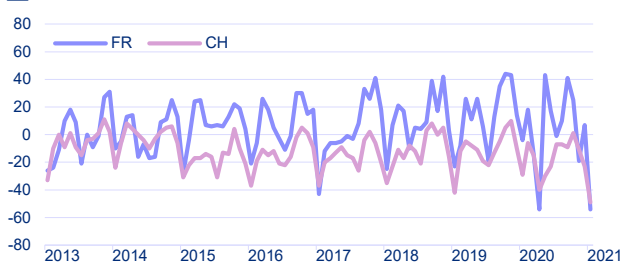
**Chiffre d'affaires - non-food** - Perspectives à 3 mois  
**Umsatzentwicklung - Non-food** - Aussichten auf 3 Monate



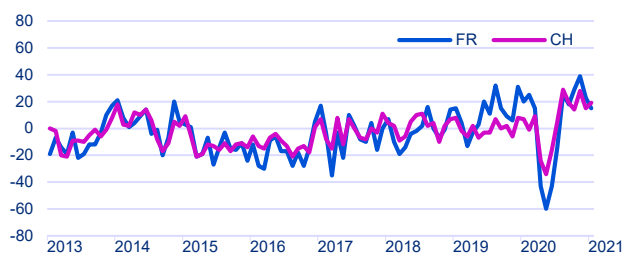
**Chiffre d'affaires - entreprises 15-49 EPT** - Perspectives à 3 mois  
**Umsatzentwicklung - Firmen 15-49 VZÄ** - Aussichten auf 3 Monate



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



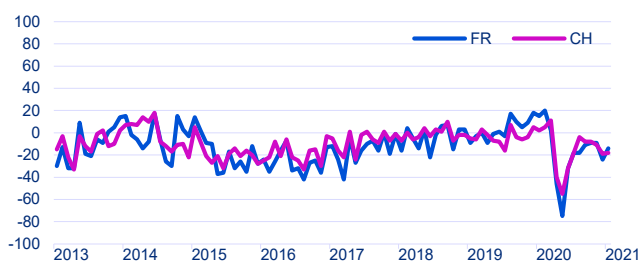
**Volume des ventes** - Evolution des 3 derniers mois  
**Mengenmäßiger Absatz** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



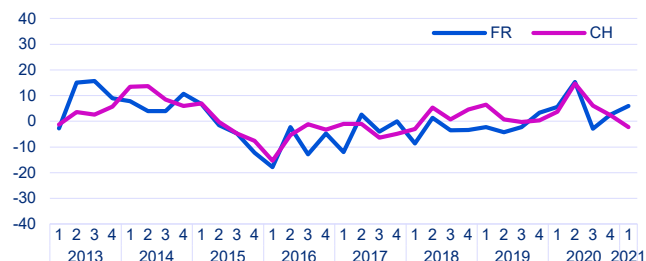
# Commerce de détail

## Detailhandel

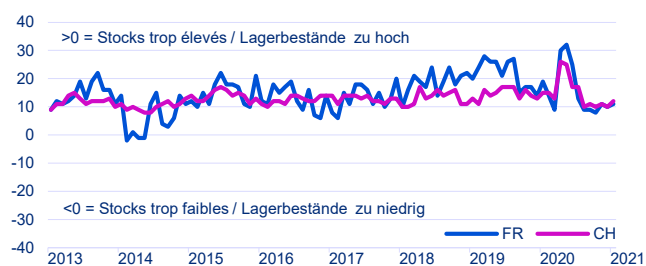
**Fréquentation de la clientèle - Evolution MAP**  
**Kundenfrequenz - Entwicklung VJM**



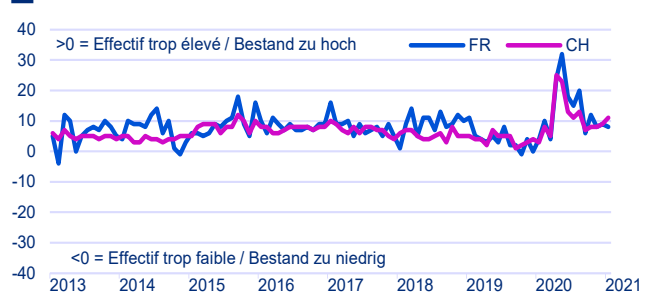
**Stocks - Evolution TAP**  
**Lagerbestände - Entwicklung VJQ**



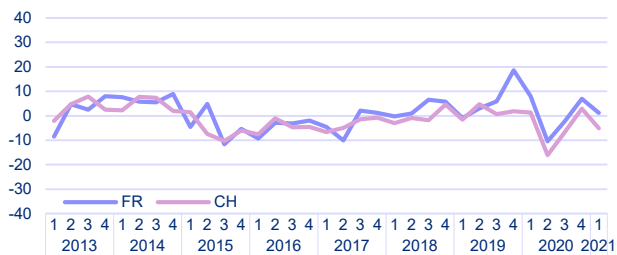
**Stocks - Appréciation**  
**Lagerbestände - Beurteilung**



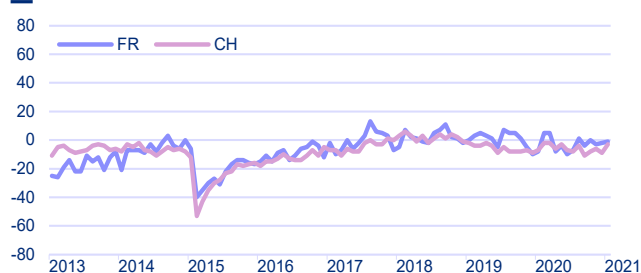
**Personnes occupées - Appréciation**  
**Beschäftigte - Beurteilung**



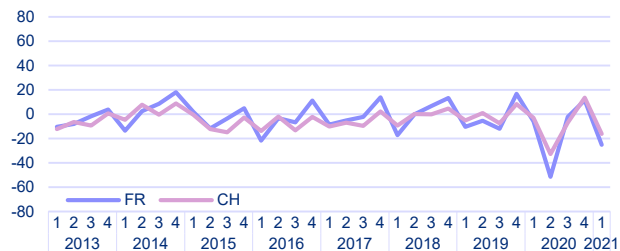
**Equivalents plein temps - Perspectives à 3 mois**  
**Vollzeitäquivalente - Aussichten auf 3 Monate**



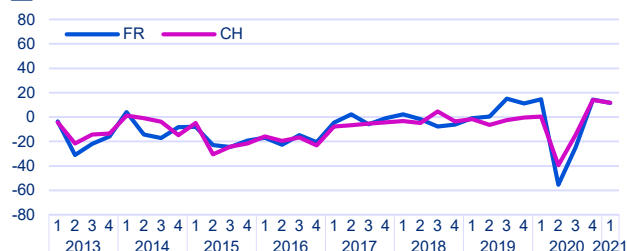
**Prix de vente - Perspectives à 3 mois**  
**Verkaufspreisentwicklung - Aussichten auf 3 Monate**



**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**

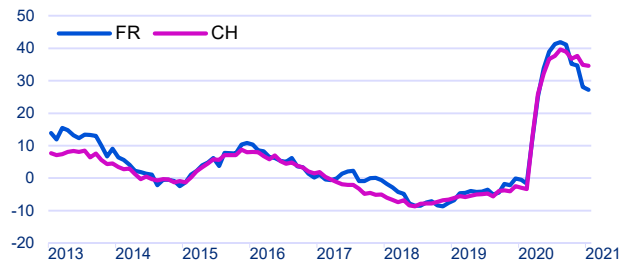


# Indicateurs généraux Allgemeine Indikatoren

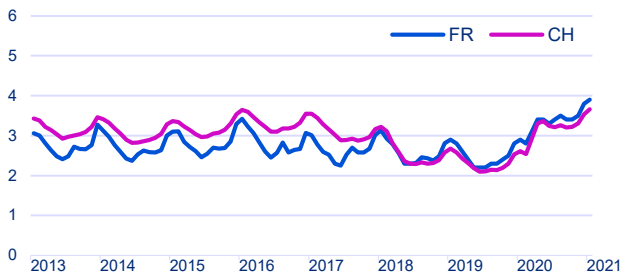
**Population résidante permanente, en tout** - Variation MAP, en %  
**Ständige Wohnbevölkerung insgesamt** - Veränderung VJM in %



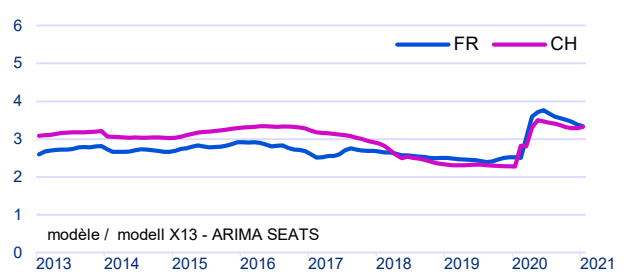
**Demandeurs d'emploi inscrits** - Variation MAP, en %  
**Eingeschriebene Stellensuchende** - Veränderung VJM in %



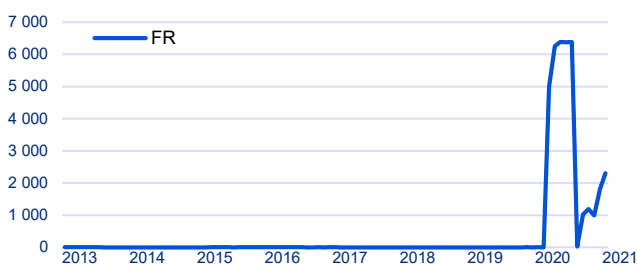
**Taux de chômage** - En % des personnes actives  
**Arbeitslosenquote** - In % der Erwerbspersonen



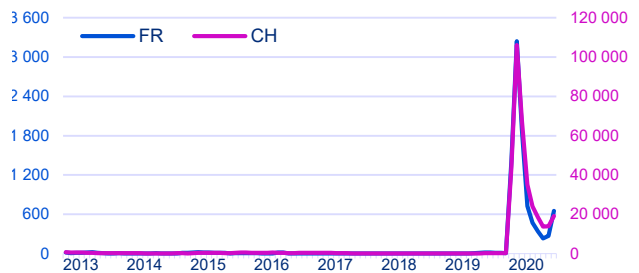
**Taux de chômage** - séries désaisonnalisées, en %  
**Arbeitslosenquote** - saisonbereinigte Serien in %



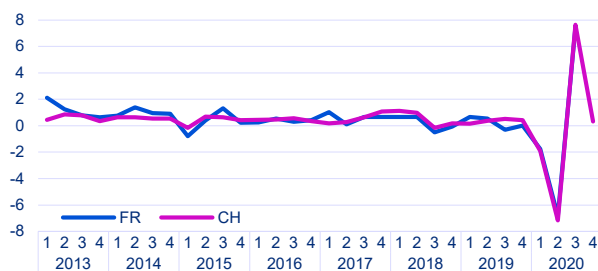
**Demandes de RHT en cours** - préavis  
**Kurzarbeit : Laufende Anträge** - Voranmeldungen



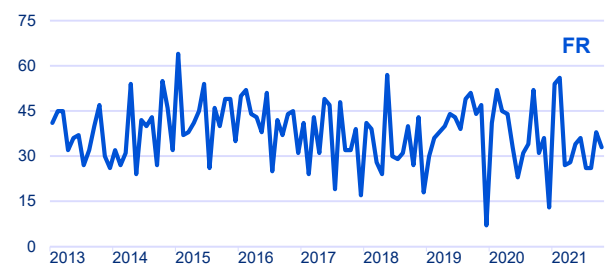
**RHT décomptées** - Milliers d'heures de travail perdues  
**Abgerechnete Kurzarbeit** - Ausgefallene Arbeitsstunden (1000)



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

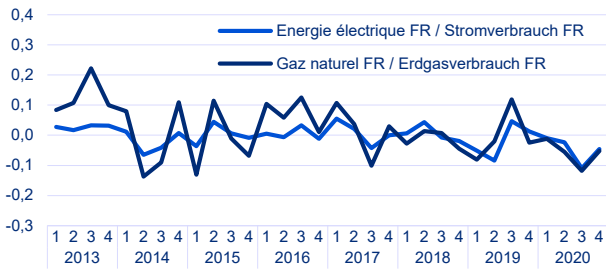


**Ouvertures de faillites**  
**Konkurseröffnungen**

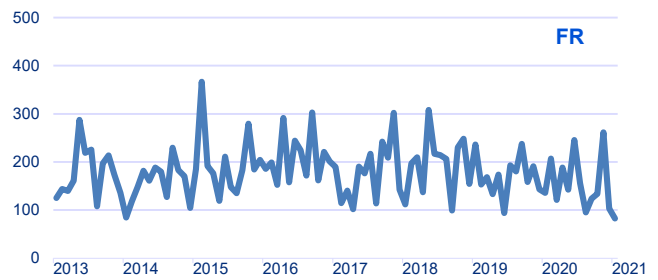


# Indicateurs généraux Allgemeine Indikatoren

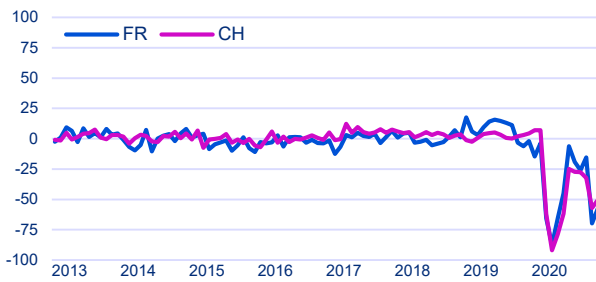
**Consommation d'énergie** - Variation MAP, en %  
**Energieverbrauch** - Veränderung VJM in %



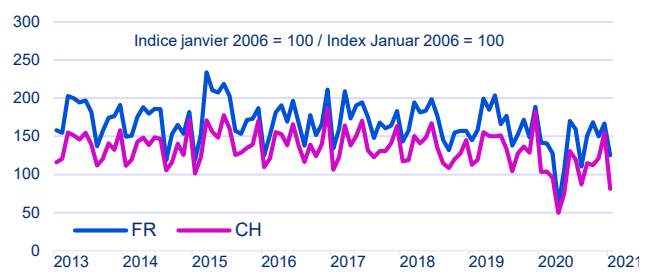
**Constructions autorisées** - Valeur en millions de fr.  
**Bewilligte Bauten** - Wert in Millionen Franken



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



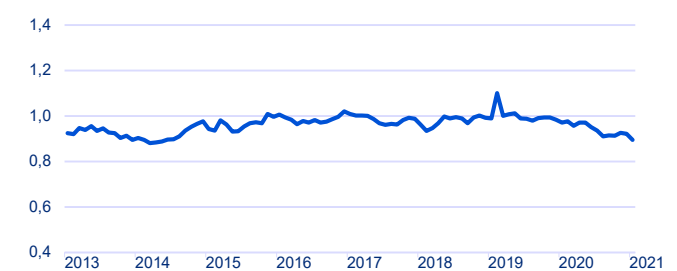
**Voitures de tourisme neuves mises en circulation**  
**Inverkehrsetzungen neuer Personenwagen**



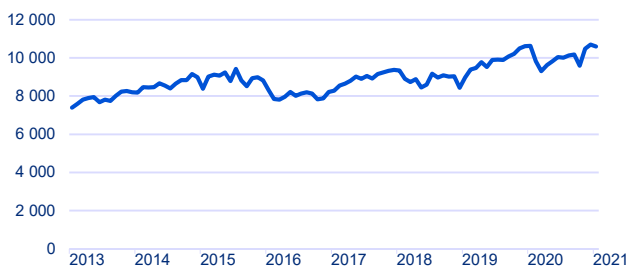
**Cours de change : 1 Euro en CHF** - Moyennes mensuelles  
**Wechselkurs: 1 Euro in CHF** - Monatsdurchschnitte



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



**Swiss Market Index (SMI)** - 1<sup>er</sup> juin 1987 = 1000  
**Swiss Market Index (SMI)** - 1. Juni 1987 = 1000



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





## Explications

### Clés de lecture

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

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

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

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

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

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

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

Les résultats actualisés de la présente édition se réfèrent à la situation de janvier 2020 (enquêtes mensuelles et trimestrielles complémentaires du KOF).

### Nombre de réponses, par branche

	FR	CH
<b>Industrie</b>	<b>53</b>	<b>897</b>
- Industries alimentaires et du tabac	6	74
- Industries du bois et du papier ; imprimerie	12	141
- Industries chimique, pharmaceutiques, plastique	10	170
- Fabrication de produits métalliques	9	105
- Fabrication de machines, matériels de transport	6	133
<b>Commerce de détail</b>	<b>117</b>	<b>902</b>

## Erklärungen

### Leseschlüssel

Diese Veröffentlichung enthält zwei Arten von Grafiken: dunkler gefärbte **Lageindikatoren** (Situation bezüglich vergangenem 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 Januar 2020 (Monats- und ergänzende Quartalsumfragen der KOF).

### Anzahl Antworten nach Wirtschaftszweig

	FR	CH
<b>Industrie</b>	<b>53</b>	<b>897</b>
- Herstellung von Nahrungsmitteln, Tabakerzeugnissen	6	74
- Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen	12	141
- Herst. von chemischen und pharm. Erzeugnissen sowie Kunststoffwaren	10	170
- Herstellung von Metallerzeugnissen	9	105
- Maschinen- und Fahrzeugbau	6	133
<b>Detailhandel</b>	<b>117</b>	<b>902</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



