

# Conjoncture fribourgeoise Freiburger Konjunkturspiegel

—  
2021/3 – Annexe/Anhang

Août 2021

August 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

### L'économie mondiale est propulsée par les pays avancés

Grâce aux campagnes de vaccination et à des thérapies plus ciblées, la lutte contre la Covid-19 reste stable ce qui indéniablement contribue à la relance de l'économie mondiale avec un assouplissement des mesures de confinement et la reprise des activités de services. Toutefois, le Fond Monétaire International (FMI) maintient ses prévisions inchangées en 2021 avec une croissance de 6,0% et les révise à la hausse à 4,9% en 2022. Cela s'explique par certains phénomènes qui s'annulent mutuellement. Plus concrètement, l'accès aux vaccins constitue une ligne de démarcation entre les pays qui pourront tendre vers un retour à la normal de leurs activités (presque la totalité des pays avancés) et ceux qui, au contraire, devront faire face à une recrudescence des contaminations à la Covid-19 avec un bilan de pertes humaines plus important. Certains pays d'Asie, notamment l'Inde ou la Chine avec la province du Guangdong ou encore le Japon, ont connu un ralentissement à la suite de l'apparition de nouvelles vagues d'infections. Mais cela concerne aussi des pays comme le Royaume-Uni, malgré une campagne vaccinale précoce et intensive ou encore, l'Australie qui a imposé de nouvelles mesures de confinement à sa population. La nette reprise de l'économie mondiale est soutenue par la Chine, dont les exportations ont enregistré une forte hausse et les États-Unis en particulier, dont la politique actuelle favorise les investissements dans les infrastructures et renforce les dispositifs de protection sociale. Les aides supplémentaires du gouvernement américain devraient entraîner des retombées positives aussi sur ses partenaires commerciaux. Malgré quelques obstacles d'approvisionnement, la production mondiale devrait maintenir son élan. Au niveau des prix à la consommation, l'inflation a connu une augmentation. La politique monétaire de la plupart des pays avancés se voit toujours très expansionniste. Les marchés financiers restent optimistes au sujet de l'avenir de l'économie. Le prix du pétrole a atteint ses niveaux d'avant la crise à la suite de la reprise de la demande. Reste que les derniers événements liés aux catastrophes naturelles, les cyberrattaques d'infrastructures et de nouvelles tensions sociales et géopolitiques pourraient peser plus lourdement que prévu sur le redressement de l'économie mondiale.

### L'économie suisse bénéficie de la reprise de ses partenaires commerciaux

Le Groupe d'experts de la Confédération envisage une croissance de 3,8% en 2021, 0,6 points de plus que la dernière prévision et maintient ses prévisions à 3,5% en 2022. Cet optimisme s'explique surtout par une forte propulsion de l'économie suisse en raison de l'assouplissement des mesures visant la lutte contre la Covid-19, la reprise des exportations vers les principaux partenaires commerciaux tels que les États-Unis (surtout les produits pharmaceutiques), l'Union européenne (surtout tirée par la branche des machines et de métaux) et la Chine (surtout les montres) dont la demande a fortement augmenté. Le Groupe d'experts s'attend aussi à des effets de rattrapage dans les secteurs de la consommation ; les branches durement touchées par la crise comme l'hôtellerie-restauration ou l'événementiel devraient de ce fait sortir graduellement de la crise actuelle.

Les entreprises et les ménages semblent s'être adaptés à cette situation extraordinaire et les vagues qui ont succédé à la première semblent avoir eu un impact moins percutant sur l'économie nationale qui a fait preuve d'une certaine stabilité. D'après l'enquête conjoncturelle du mois de juillet du KOF, les répondants confirment un sentiment favorable pour la situation ainsi que pour l'évolution future de l'économie suisse. La plupart des

## Kommentar

### Die Weltwirtschaft wird von den entwickelten Ländern angetrieben

Dank Impfkampagnen und verbesserten Therapien hat sich der Kampf gegen den Covid-19 stabilisiert, was nach Lockerung des Lockdowns und Wiederaufnahme der Dienstleistungsaktivitäten unweigerlich zur Erholung der Weltwirtschaft beiträgt. Der Internationale Währungsfonds (IWF) hält jedoch an seinen Prognosen für 2021 mit einem Wachstum von 6,0 % fest und korrigiert sie für 2022 auf 4,9 % nach oben. Grund dafür sind gewisse Phänomene, die sich gegenseitig aufheben. Konkret stellt der Zugang zu Impfstoffen eine Trennlinie zwischen den Ländern dar, die zu normalen Aktivitäten zurückkehren können (fast alle fortgeschrittenen Länder), und jenen Ländern, die im Gegenteil mit einer erneuten Zunahme der Covid-19-Infektionen konfrontiert sein werden, die einen höheren Blutzoll fordern werden. In einigen asiatischen Ländern, wie Indien oder China mit der Provinz Guangdong oder Japan, hat sich der Geschäftsgang mit Auftreten neuer Infektionswellen verlangsamt. Dies gilt aber auch für Länder wie das Vereinigte Königreich, trotz einer frühzeitigen und intensiven Impfkampagne, und Australien, das neue Lockdownmassnahmen für seine Bevölkerung ergreifen musste. Der deutliche Aufschwung der Weltwirtschaft wird von China, dessen Exporte stark gestiegen sind, und vor allem von den USA getragen, deren derzeitige Politik Investitionen in die Infrastruktur begünstigt und die Strukturen der sozialen Sicherheit stärkt. Die zusätzliche Unterstützung durch die US-Regierung dürfte sich auch positiv auf die Handelspartner auswirken. Trotz einiger Versorgungssengpässe dürfte die Produktion weltweit ihren Schwung beibehalten. Bei den Verbraucherpreisen ist ein Anstieg der Inflation zu verzeichnen. In den meisten entwickelten Ländern ist die Geldpolitik nach wie vor sehr expansiv. Die Finanzmärkte sind weiterhin optimistisch, was die Zukunft der Wirtschaft angeht. Der Ölpreis hat infolge der Nachfrageerholung wieder sein Niveau von vor der Krise erreicht. Allerdings könnten die jüngsten Ereignisse im Zusammenhang mit Naturkatastrophen, Cyberangriffen auf Infrastrukturen und neuen sozialen und geopolitischen Spannungen die Erholung der Weltwirtschaft stärker als erwartet beeinträchtigen.

### Die Schweizer Wirtschaft profitiert von der Erholung ihrer Handelspartner

Die Expertengruppe des Bundes prognostiziert für 2021 ein Wachstum von 3,8 %, 0,6 Punkte mehr als bei der letzten Prognose, und hält an ihrer Prognose von 3,5 % für 2022 fest. Die Hauptgründe für diesen Optimismus sind eine starke Ankurbelung der Schweizer Wirtschaft infolge der Lockerung der Massnahmen zur Bekämpfung des Covid-19, die Wiederaufnahme der Ausfuhren zu den wichtigsten Handelspartnern wie den Vereinigten Staaten (insbesondere Pharmazie), der Europäischen Union (vor allem getragen vom Maschinen- und Metallsektor) und China (insbesondere Uhren), bei denen die Nachfrage stark gestiegen ist. Die Expertengruppe rechnet auch mit Aufholeffekten in den Konsumsektoren; die von der Krise hart getroffenen Sektoren wie das Hotel- und Gastgewerbe und die Veranstaltungsbranche sollten daher allmählich aus der aktuellen Krise herauskommen.

Die Unternehmen und Haushalte scheinen sich an diese außergewöhnliche Situation angepasst zu haben, und die Wellen, die auf die erste Welle folgten, scheinen sich weniger stark auf die nationale Wirtschaft ausgewirkt zu haben, die eine gewisse Stabilität gezeigt hat. Gemäß der KOF-Konjunkturumfrage vom Juli bestätigen die Befragten ein positives Gefühl für die Lage und die zukünftige Entwicklung der Schweizer Wirtschaft. Die meisten

indicateurs restent ou ont viré au vert. On constate une augmentation de l'utilisation des capacités techniques qui pourrait engendrer une reprise des investissements en biens d'équipements des entreprises. Les indicateurs de situation du commerce de détail sont aussi favorables, ceux de perspective restent dans le positif mais sont à des niveaux un peu plus bas que lors de l'enquête précédente.

La réduction de l'horaire de travail et le chômage continuent à chuter. En moyenne annuelle, le taux de chômage devrait s'afficher à 3,1% en 2021 (prévisions de mars : 3,3%) et à 2,8% en 2022 (prévisions de mars : 3,0%). Les derniers chiffres disponibles reportent que le nombre de faillites est proche de celui des années précédentes. Les conditions de financement restent avantageuses pour les entreprises. La demande de propriétés résidentielles devrait poursuivre son ascension au vu des conditions de financement favorables. Au contraire, le génie civil a subi un grave repli. Le taux directeur de la BNS s'affiche toujours à -0,75% témoignant d'une volonté expansionniste de sa politique monétaire.

Toutefois, il est important de signaler que des inquiétudes demeurent en vue d'une probable 4<sup>ème</sup> vague et que d'autres risques existent liés aux incertitudes autour de nos relations avec l'UE, avec des conséquences potentielles sur, par exemple, le commerce extérieur, le marché du travail (en particulier la main-d'œuvre) et la politique énergétique.

### Dans le canton de Fribourg la reprise continue

Les derniers résultats de l'enquête conjoncturelle du KOF témoignent d'un net regain de confiance pour l'économie fribourgeoise, comparable à celui national. Pour l'ensemble de l'industrie, à la fois les principaux indicateurs de situation ainsi que ceux de perspective se situent dans le positif et sont très proches de ceux nationaux. L'embellie est palpable dans l'ensemble des branches sous examen sauf pour les branches de l'industrie alimentaire dont la situation des affaires a été notée à un niveau plus bas que le mois précédent et les produits métalliques dont les perspectives des affaires ont aussi été revues à la baisse. Les principaux obstacles signalés par cette dernière branche sont une pénurie de main-d'œuvre et une demande insuffisante. Les indicateurs de situation du commerce détail se situent à un niveau plus élevé que lors de l'enquête précédente. Les perspectives des affaires ont quant à elles été notées à la baisse même si elles restent dans le positif et au-dessus de la moyenne nationale.

Pour ce qui concerne les indicateurs hors enquête conjoncturelle du KOF, le taux de chômage se maintient à 2,8% (en juillet) alors que le taux de chômage désaisonnalisé continue de baisser tout en restant légèrement supérieur à la moyenne suisse. Il y a de moins en moins d'entreprises (et de personnes) qui ont recours au RHT. Les nuitées dans l'hôtellerie font état d'une belle éclaircie (les derniers chiffres disponibles datent du mois de juin). Les constructions autorisées connaissent un léger ralentissement. Tout comme au niveau suisse, les chiffres concernant les voitures de tourisme se retrouvent dans le rouge.

Indicateurs sont sur Grün restent ou ont viré au vert. On constate une augmentation de l'utilisation des capacités techniques qui pourrait engendrer une reprise des investissements en biens d'équipements des entreprises. Les indicateurs de situation du commerce de détail sont aussi favorables, ceux de perspective restent dans le positif mais sont à des niveaux un peu plus bas que lors de l'enquête précédente.

Kurzarbeit und Arbeitslosigkeit nehmen weiterhin ab. Die durchschnittliche Arbeitslosenquote dürfte für das Jahr 2021 bei 3,1 % liegen (März-Prognose: 3,3 %), für das Jahr 2022 bei 2,8 % (März-Prognose: 3,0 %). Aus den jüngsten verfügbaren Zahlen geht hervor, dass die Zahl der Konkurse in etwa derjenigen der Vorjahre entspricht. Die Finanzierungsbedingungen bleiben für die Unternehmen günstig. Die Nachfrage nach Wohneigentum dürfte angesichts der günstigen Finanzierungsbedingungen weiter ansteigen. Im Gegensatz dazu hat der Tiefbau stark abgenommen. Der Leitzins der SNB liegt weiterhin bei -0,75% und spiegelt die expansive Geldpolitik der SNB wider.

Es muss jedoch darauf hingewiesen werden, dass die Besorgnis über eine wahrscheinliche vierte Welle anhält und dass es weitere Risiken im Zusammenhang mit den Ungewissheiten in Bezug auf unsere Beziehungen zur EU gibt, die sich beispielsweise auf den Außenhandel, den Arbeitsmarkt (insbesondere den Arbeitskräften) und die Energiepolitik auswirken könnten.

### Im Kanton Freiburg dauert der Aufschwung an

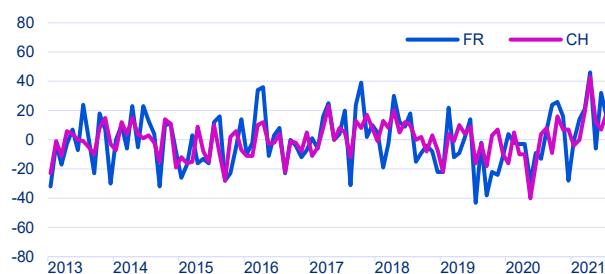
Die jüngsten Ergebnisse der KOF-Konjunkturumfrage zeigen einen deutlichen Vertrauenszuwachs in der Freiburger Wirtschaft, der mit jenem auf Landesebene vergleichbar ist. Für die Industrie insgesamt sind sowohl die wichtigsten Lageindikatoren als auch die Prognoseindikatoren positiv und kommen den nationalen Indikatoren sehr nahe. Die Besserung ist in allen beobachteten Branchen spürbar außer in der Nahrungsmittelindustrie, wo sich die Geschäftslage im Vergleich zum Vormonat auf einem tieferen Niveau befand, und in der Metallindustrie, wo die Geschäftsaussichten ebenfalls nach unten korrigiert wurden. Als Haupthindernisse nennt der letztgenannte Sektor den Mangel an Arbeitskräften und die unzureichende Nachfrage. Im Einzelhandel befinden sich die Lageindikatoren auf einem höheren Niveau als bei der letzten Umfrage. Die Geschäftsaussichten hingegen haben sich verschlechtert, obwohl sie nach wie vor positiv sind und über dem Landesdurchschnitt liegen.

Was die Indikatoren ausserhalb der KOF-Konjunkturumfrage betrifft, so liegt die Arbeitslosenquote weiterhin bei 2,8% (im Juli), während die saisonbereinigte Arbeitslosenquote weiter sinkt, aber leicht über dem Schweizer Durchschnitt liegt. Immer weniger Unternehmen (und Personen) beantragen Kurzarbeit. Bei den Hotelübernachtungen ist ein deutlicher Anstieg zu verzeichnen (die letzten verfügbaren Zahlen stammen von Juni). Die Baubewilligungen haben leicht abgenommen und die Neuzulassungen von Personenfahrzeugen befinden sich wie auf Landesebene im Minus.

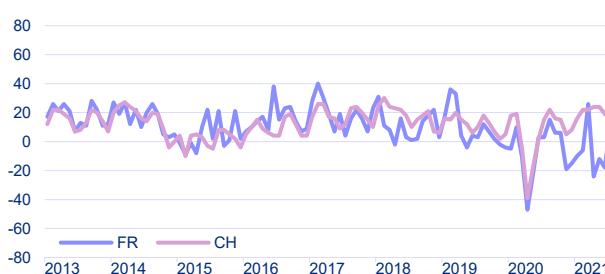
# Ensemble de l'industrie

## Industrie insgesamt

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



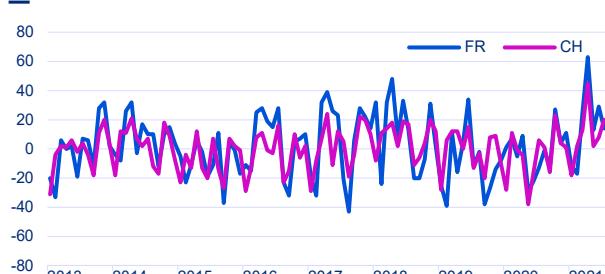
**Entrées de commandes** - Perspectives à 3 mois  
Bestellungseingang - Aussichten auf 3 Monate



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



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



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



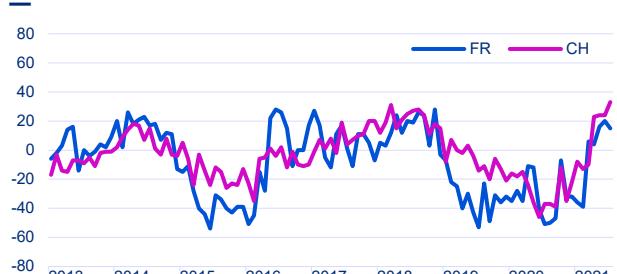
**Carnet de commandes** - Variation MP  
Auftragsbestand - Veränderung VM



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



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

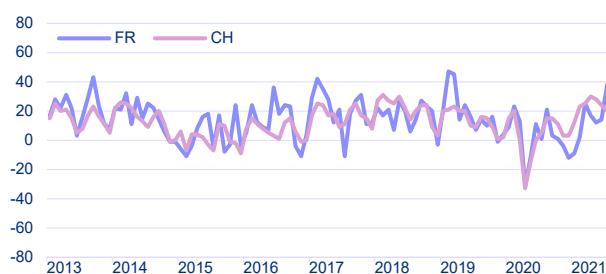


# Ensemble de l'industrie

## Industrie insgesamt

**Production** - Perspectives à 3 mois

**Produktion** - Aussichten auf 3 Monate



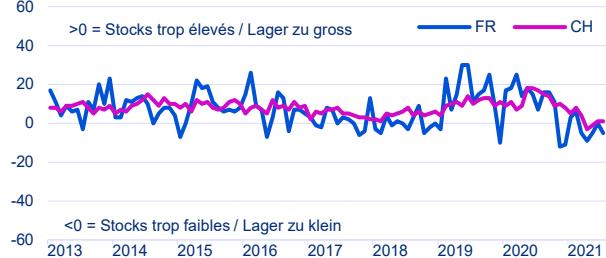
**Stocks de produits intermédiaires** - Appréciation

**Lager an Vorprodukten** - Beurteilung



**Stocks de produits finis** - Appréciation

**Lager an Fertigprodukten** - Beurteilung



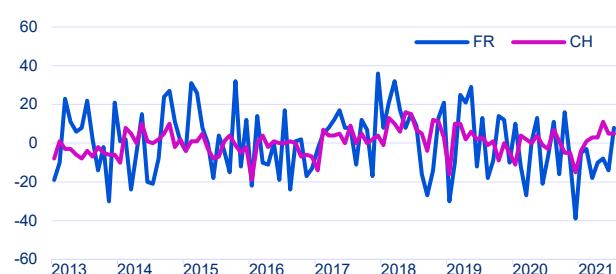
**Emploi** - Appréciation du nombre de personnes occupées

**Beschäftigung** - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



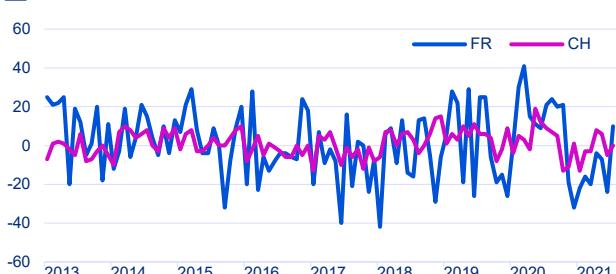
**Stocks de produits intermédiaires** - Variation MP

**Lager an Vorprodukten** - Veränderung VM



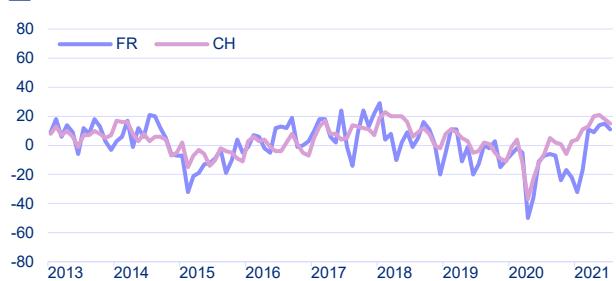
**Stocks de produits finis** - Variation MP

**Lager an Fertigprodukten** - Veränderung VM



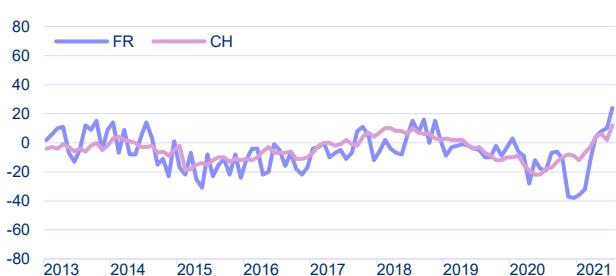
**Achats de produits intermédiaires** - Perspectives à 3 mois

**Vorprodukteeinkauf** - Aussichten auf 3 Monate



**Effectif de personnel** - Perspectives à 3 mois

**Zahl der Beschäftigten** - Aussichten auf 3 Monate

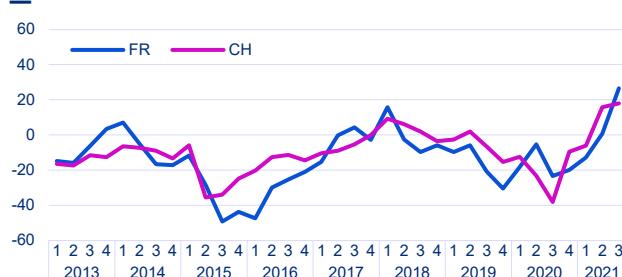


# Ensemble de l'industrie Industrie insgesamt

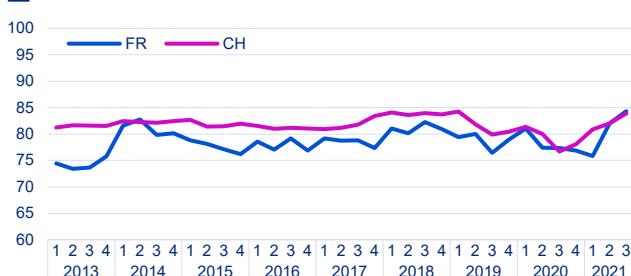
**Situation des affaires - Appréciation**  
**Geschäftsgang - Beurteilung**



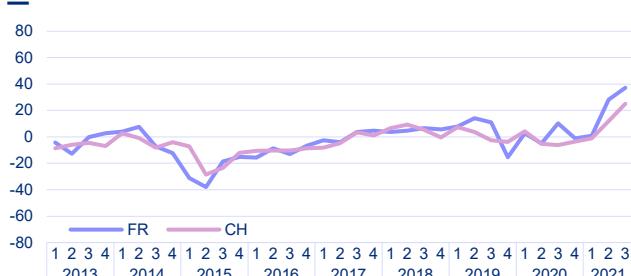
**Capacité technique - Evolution des 3 derniers mois**  
**Technische Kapazitäten - Entwicklung in den letzten 3 Monaten**



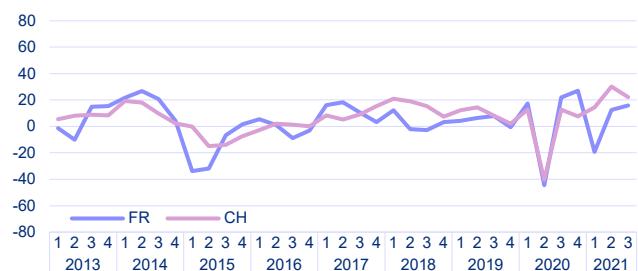
**Capacité technique - Taux d'utilisation, en %**  
**Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %**



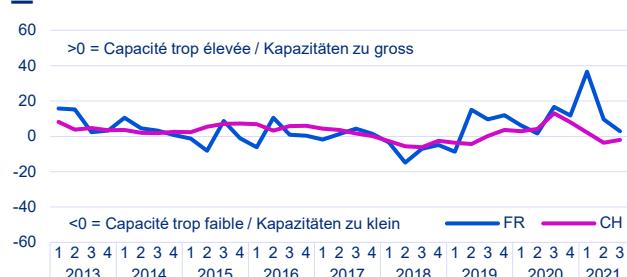
**Prix de vente - Perspectives à 3 mois**  
**Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate**



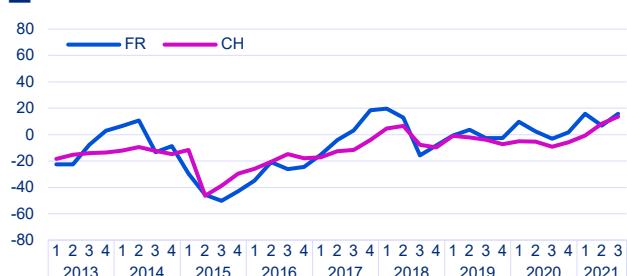
**Affaires - Perspectives à 6 mois**  
**Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate**



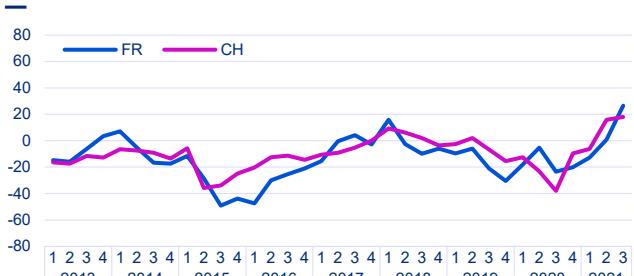
**Capacité technique - Appréciation**  
**Technische Kapazitäten - Beurteilung**



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



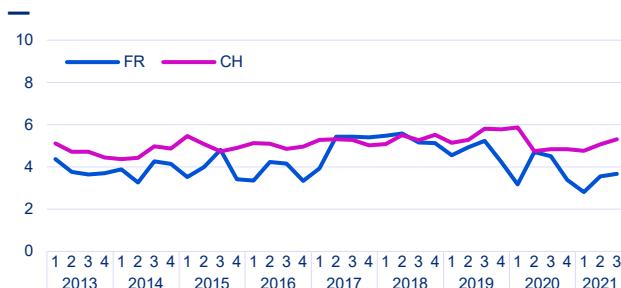
**Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois**  
**Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten**



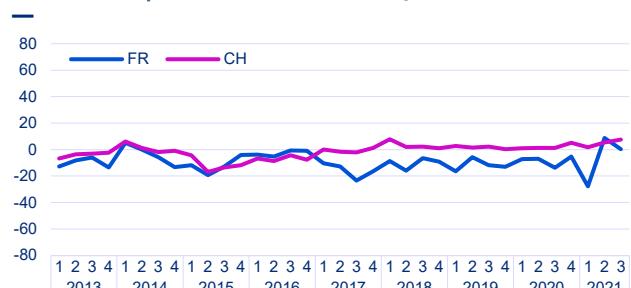
# Ensemble de l'industrie

## Industrie insgesamt

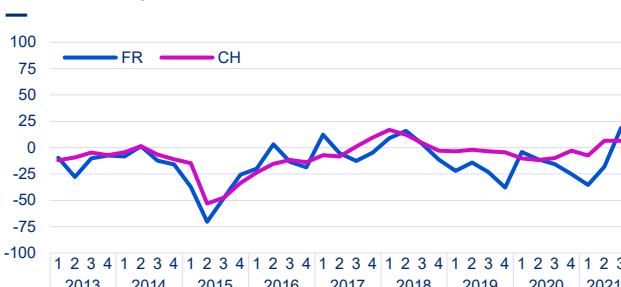
**Durée de production assurée - En mois**  
**Reichweite Produktion - In Monaten**



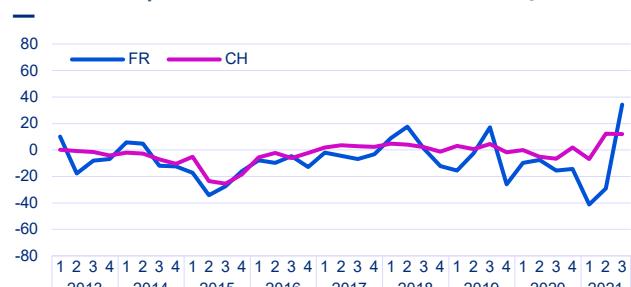
**Position concurrentielle - marché intérieur - Evolution**  
**Wettbewerbsposition - Inland - Entwicklung**



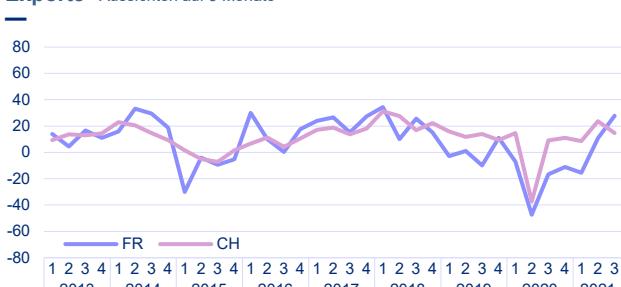
**Position concurrentielle - dans l'UE - Evolution**  
**Wettbewerbsposition - in der EU - Entwicklung**



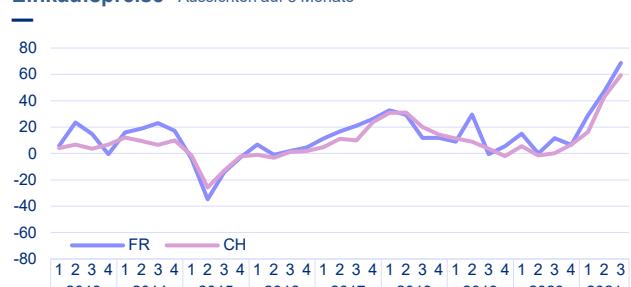
**Position concurrentielle - hors de l'UE - Evolution**  
**Wettbewerbsposition - ausserhalb der EU - Entwicklung**



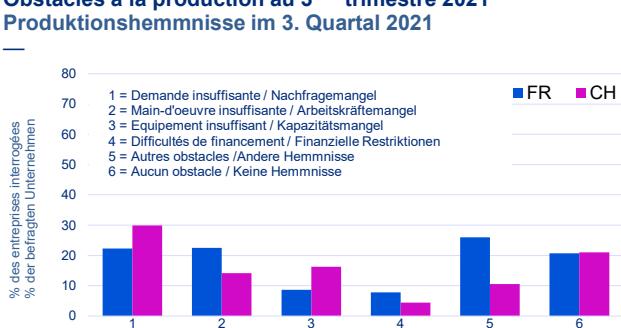
**Exportations - Perspectives à 3 mois**  
**Exporte - Aussichten auf 3 Monate**



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



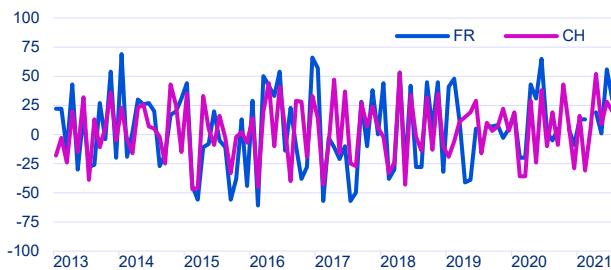
**Obstacles à la production au 3<sup>ème</sup> trimestre 2021**  
**Produktionshemmnisse im 3. Quartal 2021**



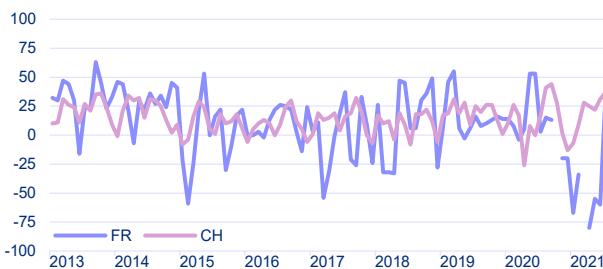
## Industries alimentaires et du tabac

### Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen

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



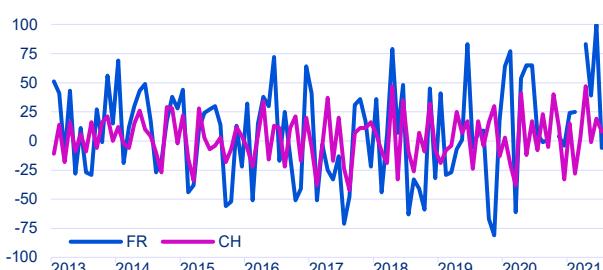
**Entrées de commandes** - Perspectives à 3 mois  
**Bestellungseingang** - Aussichten auf 3 Monate



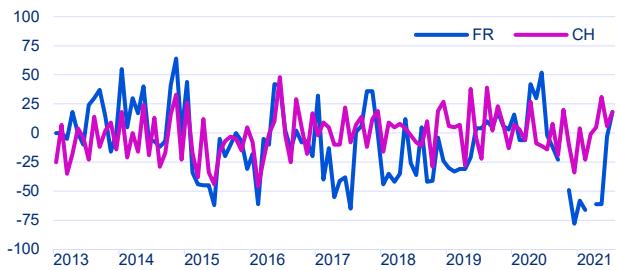
**Carnet de commandes** - Appréciation  
**Auftragsbestand** - Beurteilung



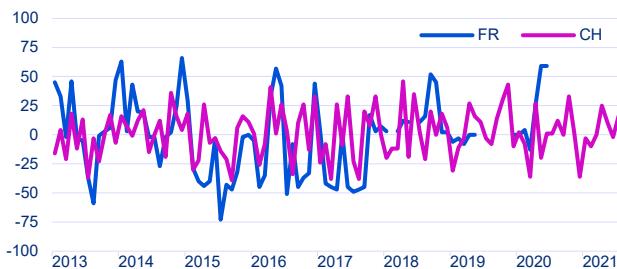
**Production** - Variation MP  
**Produktion** - Veränderung VM



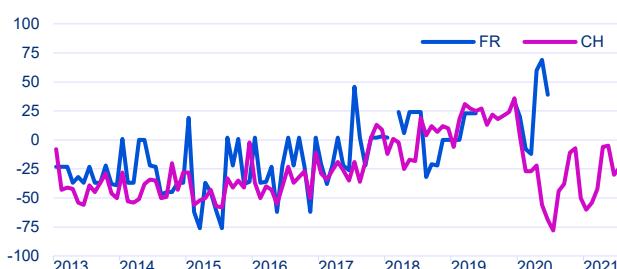
**Entrées de commandes** - Variation MAP  
**Bestellungseingang** - Veränderung VJM



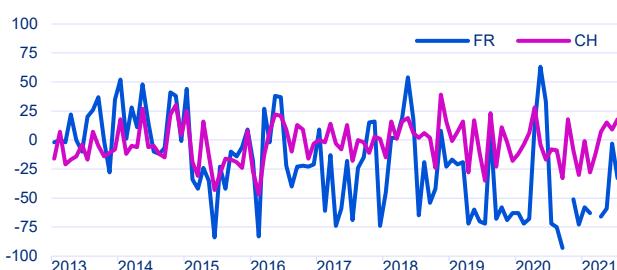
**Carnet de commandes** - Variation MP  
**Auftragsbestand** - Veränderung VM



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



**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** - Appréciation  
**Lager an Vorprodukten** - Beurteilung



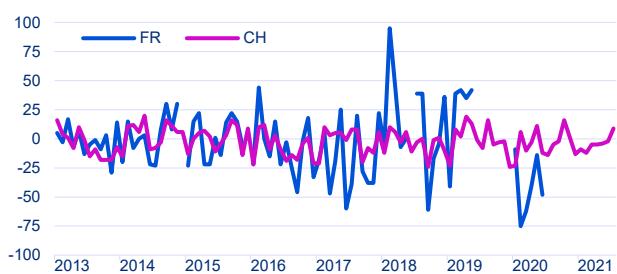
**Stocks de produits finis** - Appréciation  
**Lager an Fertigprodukten** - Beurteilung



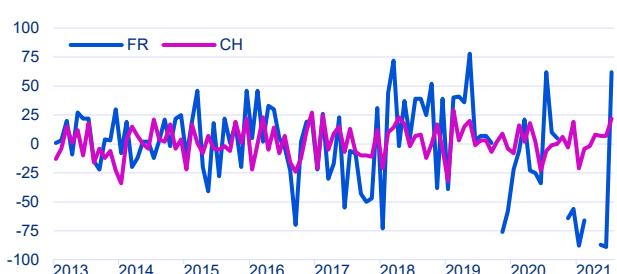
**Emploi** - Appréciation du nombre de personnes occupées  
**Beschäftigung** - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



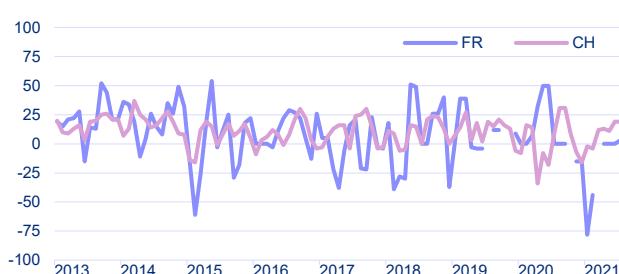
**Stocks de produits intermédiaires** - Variation MP  
**Lager an Vorprodukten** - Veränderung VM



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



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



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



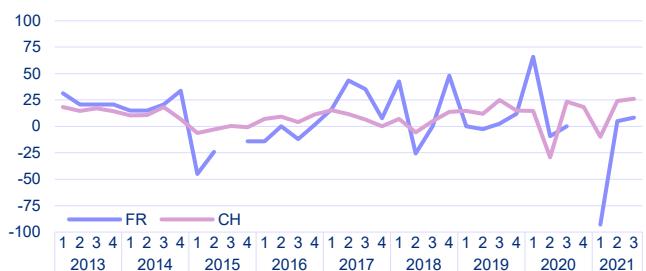
# Industries alimentaires et du tabac

## Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen

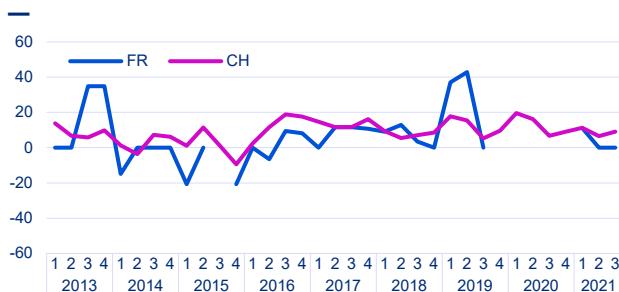
**Situation des affaires - Appréciation**  
**Geschäftsgang - Beurteilung**



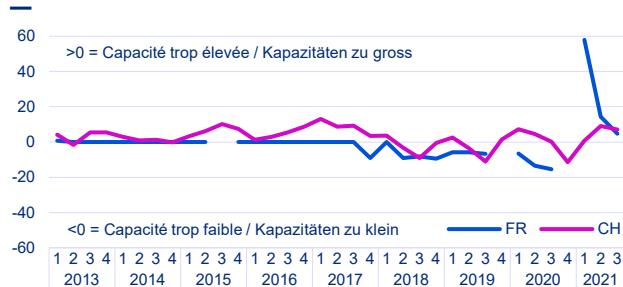
**Affaires - Perspectives à 6 mois**  
**Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate**



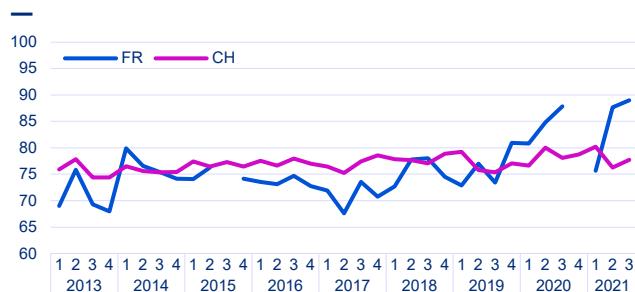
**Capacité technique - Evolution des 3 derniers mois**  
**Technische Kapazitäten - Entwicklung in den letzten 3 Monaten**



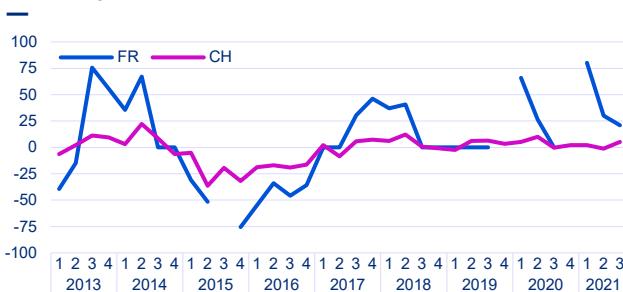
**Capacité technique - Appréciation**  
**Technische Kapazitäten - Beurteilung**



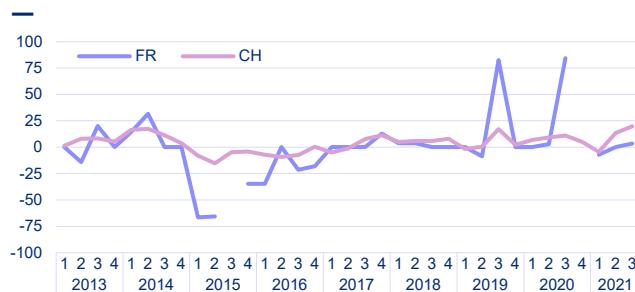
**Capacité technique - Taux d'utilisation, en %**  
**Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %**



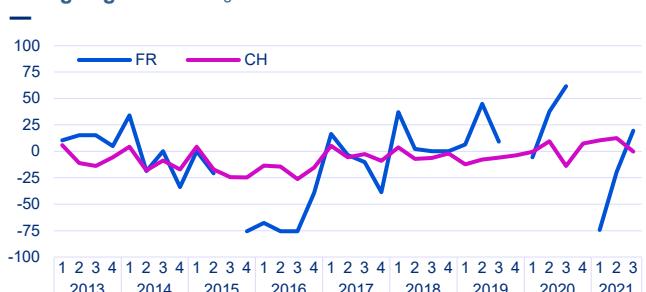
**Prix de vente - Evolution des 3 derniers mois**  
**Verkaufspreise - Entwicklung in den letzten 3 Monaten**



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



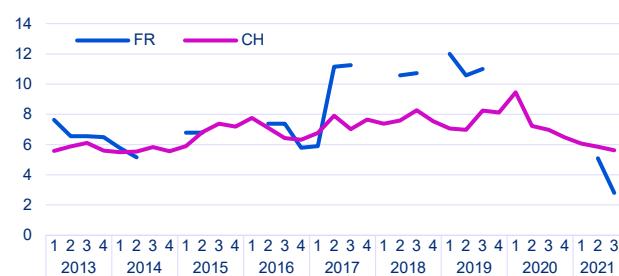
**Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois**  
**Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten**



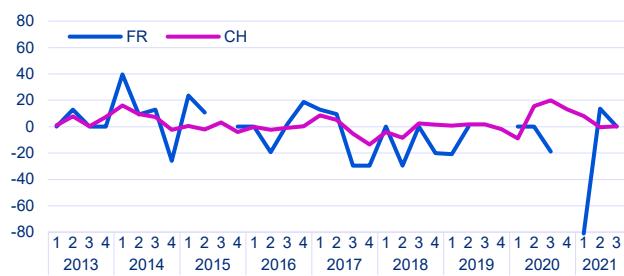
# Industries alimentaires et du tabac

## Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen

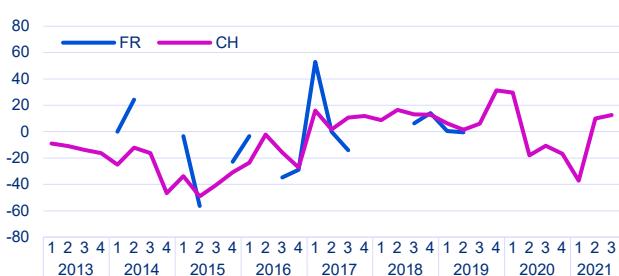
**Durée de production assurée - En mois**  
**Reichweite Produktion - In Monaten**



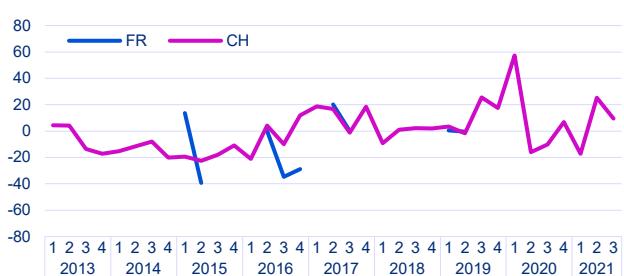
**Position concurrentielle - marché intérieur - Evolution**  
**Wettbewerbsposition - Inland - Entwicklung**



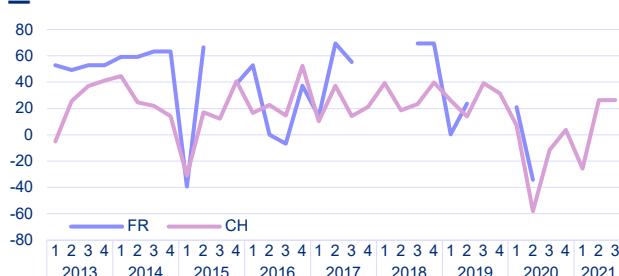
**Position concurrentielle - dans l'UE - Evolution**  
**Wettbewerbsposition - in der EU - Entwicklung**



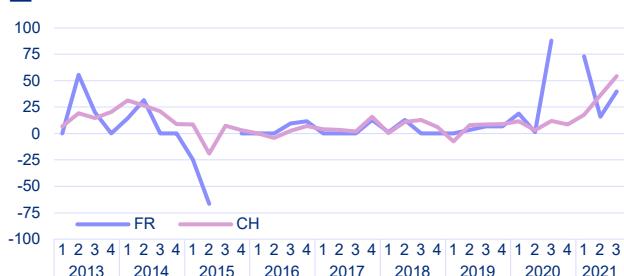
**Position concurrentielle - hors de l'UE - Evolution**  
**Wettbewerbsposition - ausserhalb der EU - Entwicklung**



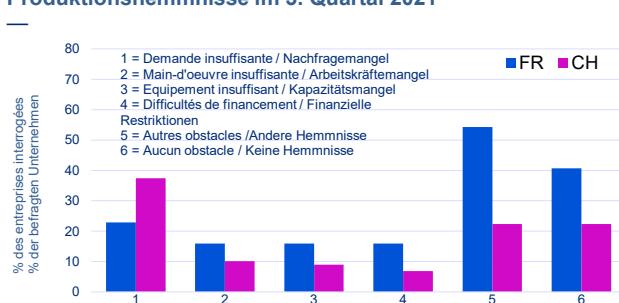
**Exportations - Perspectives à 3 mois**  
**Exporte - Aussichten auf 3 Monate**



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

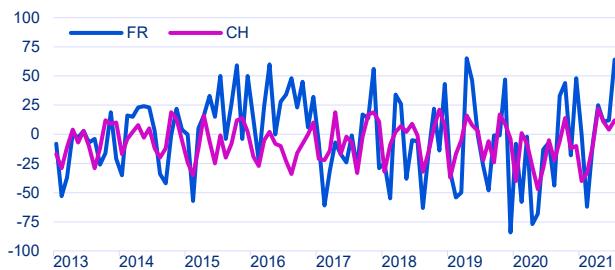


**Obstacles à la production au 3<sup>ème</sup> trimestre 2021**  
**Produktionshemmisse im 3. Quartal 2021**

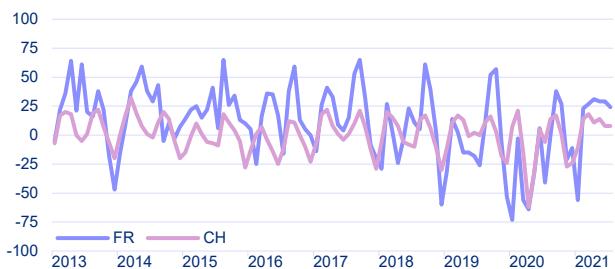


# Industrie du bois et du papier ; imprimerie Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen

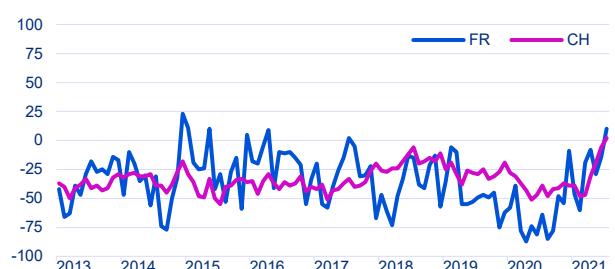
**Entrées de commandes** - Variation MP  
**Bestellungseingang** - Veränderung VM



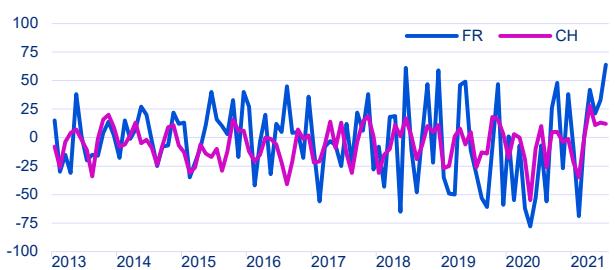
**Entrées de commandes** - Perspectives à 3 mois  
**Bestellungseingang** - Aussichten auf 3 Monate



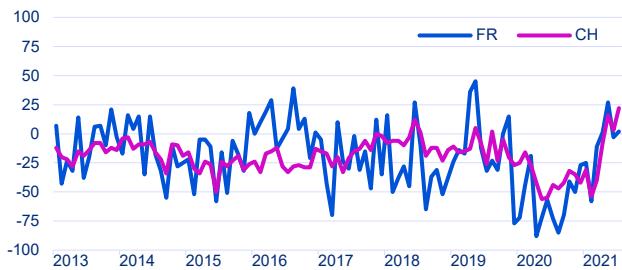
**Carnet de commandes** - Appréciation  
**Auftragsbestand** - Beurteilung



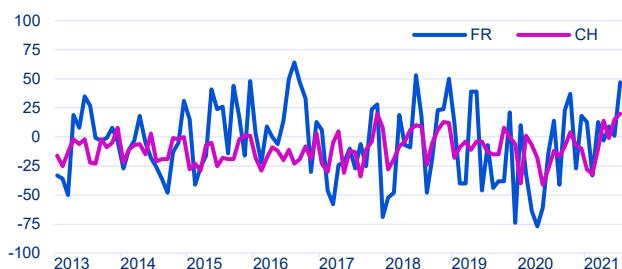
**Production** - Variation MP  
**Produktion** - Veränderung VM



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



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



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

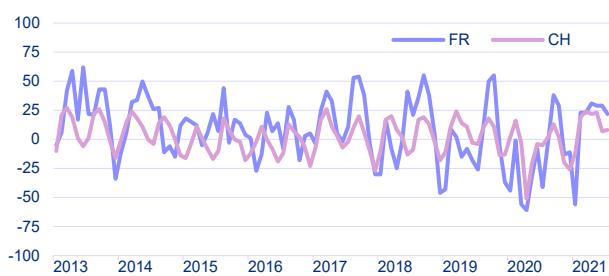


**Production** - Variation MAP  
**Produktion** - Veränderung VJM



# 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** - Appréciation  
**Lager an Vorprodukten** - Beurteilung



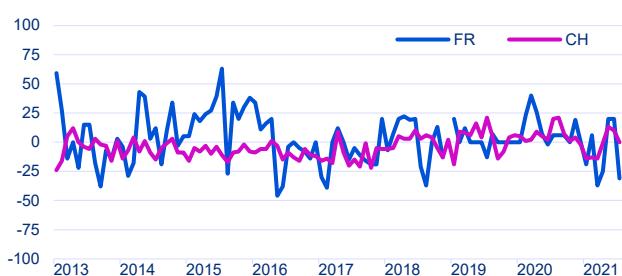
**Stocks de produits finis** - Appréciation  
**Lager an Fertigprodukten** - Beurteilung



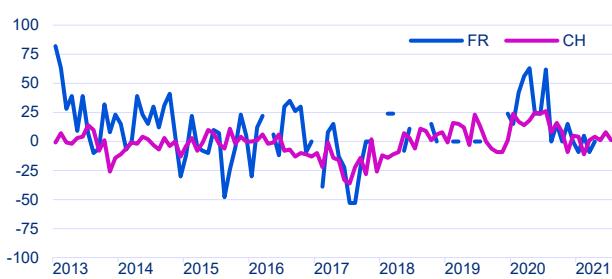
**Emploi** - Appréciation du nombre de personnes occupées  
**Beschäftigung** - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



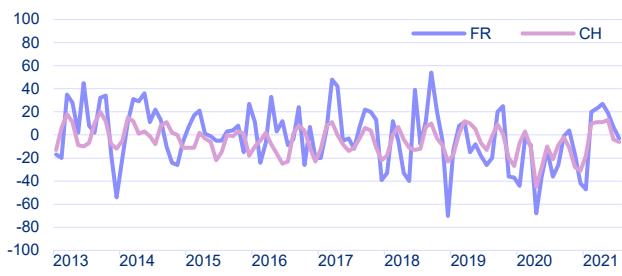
**Stocks de produits intermédiaires** - Variation MP  
**Lager an Vorprodukten** - Veränderung VM



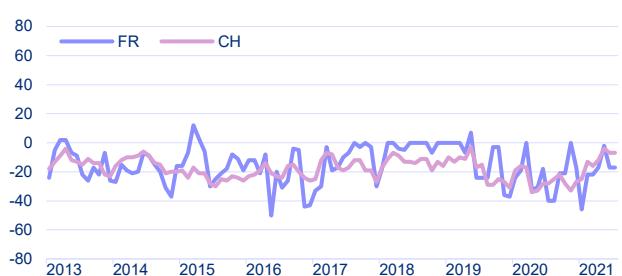
**Stocks de produits finis** - Variation MP  
**Lager an Fertigprodukten** - Veränderung VM



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

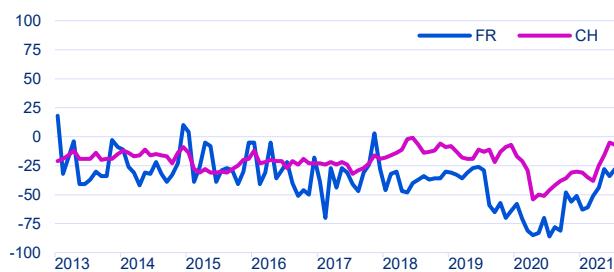


**Effectif de personnel** - Perspectives à 3 mois  
**Zahl der Beschäftigten** - Aussichten auf 3 Monate

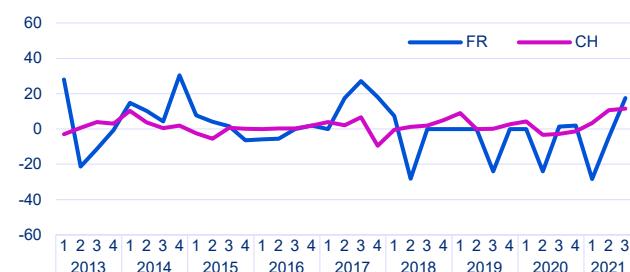


# Industrie du bois et du papier ; imprimerie Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen

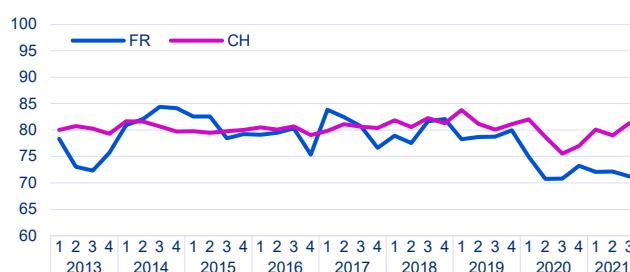
**Situation des affaires - Appréciation**  
**Geschäftsgang - Beurteilung**



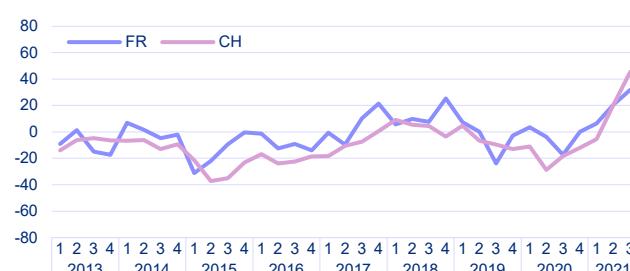
**Capacité technique - Evolution des 3 derniers mois**  
**Technische Kapazitäten - Entwicklung in den letzten 3 Monaten**



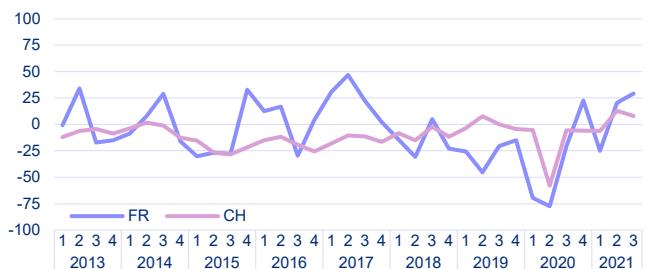
**Capacité technique - Taux d'utilisation, en %**  
**Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %**



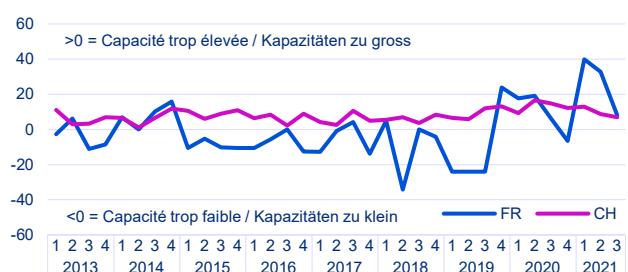
**Prix de vente - Perspectives à 3 mois**  
**Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate**



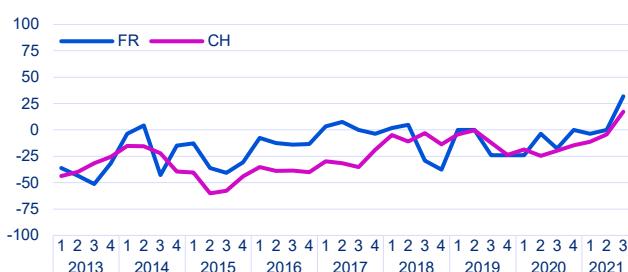
**Affaires - Perspectives à 6 mois**  
**Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate**



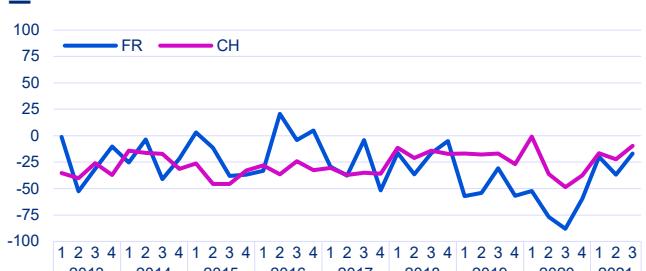
**Capacité technique - Appréciation**  
**Technische Kapazitäten - Beurteilung**



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



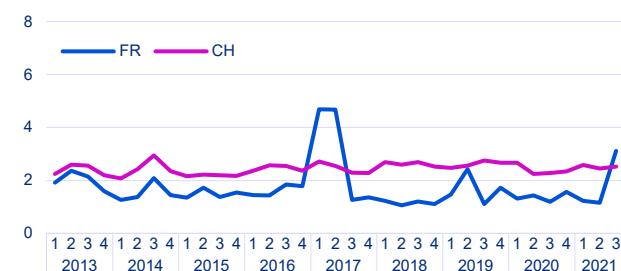
**Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois**  
**Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten**



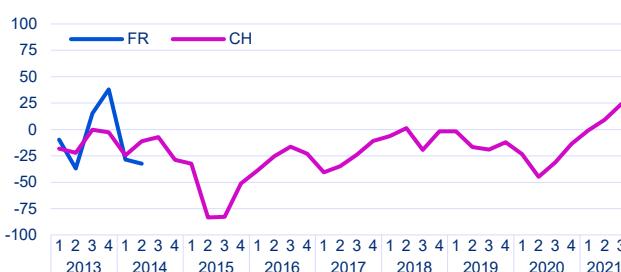
# Industrie du bois et du papier ; imprimerie

## Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen

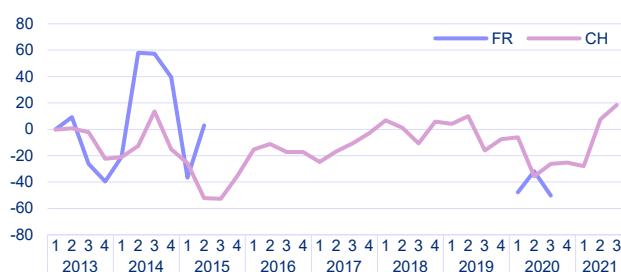
**Durée de production assurée - En mois**  
**Reichweite Produktion - In Monaten**



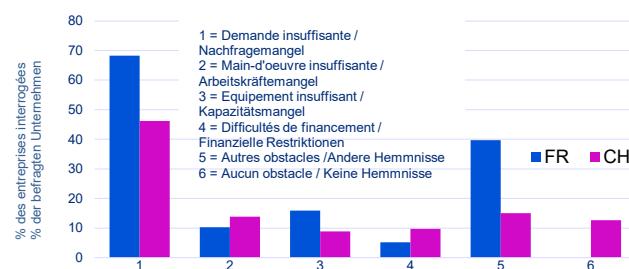
**Position concurrentielle - dans l'UE - Evolution**  
**Wettbewerbsposition - in der EU - Entwicklung**



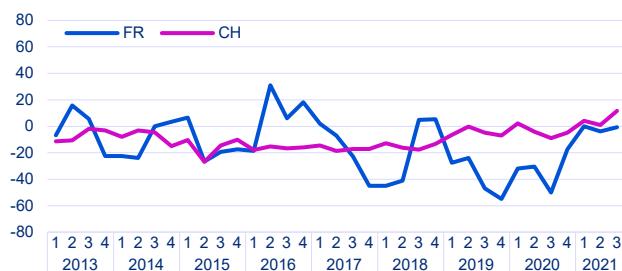
**Exportations - Perspectives à 3 mois**  
**Exporte - Aussichten auf 3 Monate**



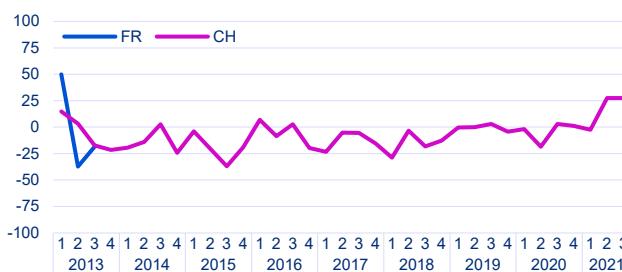
**Obstacles à la production au 3<sup>ème</sup> trimestre 2021**  
**Produktionshemmnisse im 3. Quartal 2021**



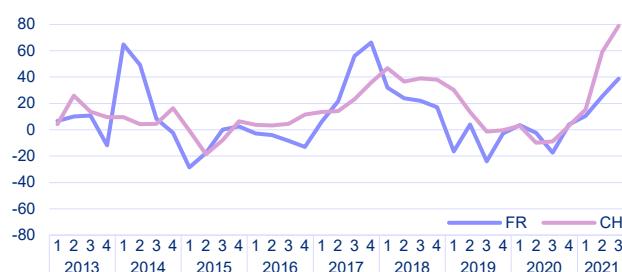
**Position concurrentielle - marché intérieur - Evolution**  
**Wettbewerbsposition - Inland - Entwicklung**



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



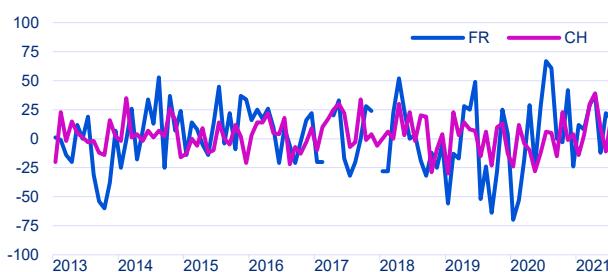
**Prix d'achat - Perspectives à 3 mois**  
**Einkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate**



# Industrie chimique, pharmaceutique, plastique

## Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen; Kunststoffwaren

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



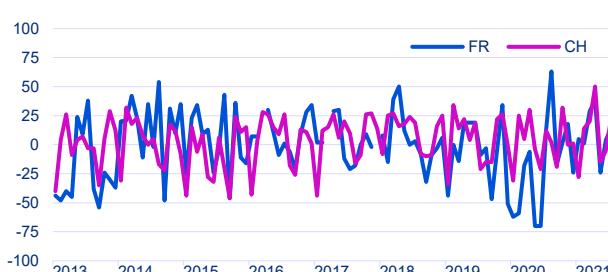
**Entrées de commandes** - Perspectives à 3 mois  
**Bestellungseingang** - Aussichten auf 3 Monate



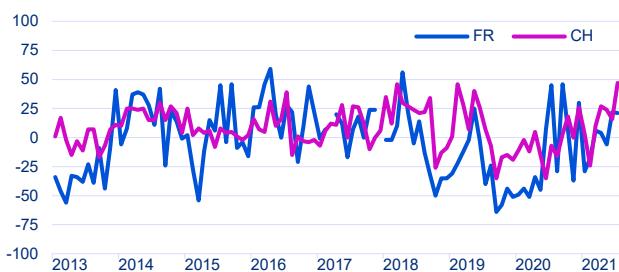
**Carnet de commandes** - Appréciation  
**Auftragsbestand** - Beurteilung



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



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



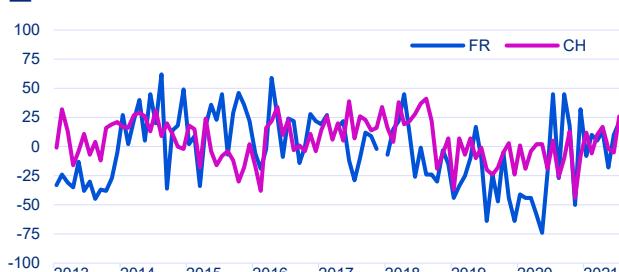
**Carnet de commandes** - Variation MP  
**Auftragsbestand** - Veränderung VM



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



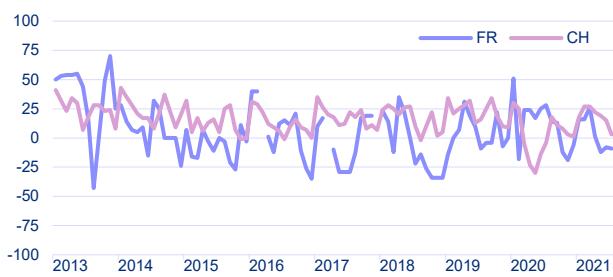
**Production** - Variation MAP  
**Produktion** - Veränderung VJM



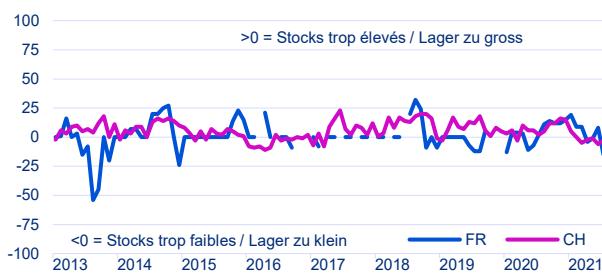
# Industrie chimique, pharmaceutique, plastique

## Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen; Kunststoffwaren

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



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



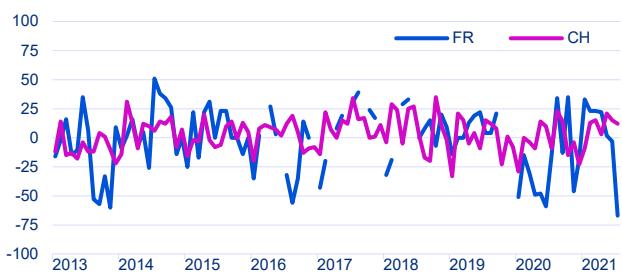
**Stocks de produits finis - Appréciation**  
**Lager an Fertigprodukten - Beurteilung**



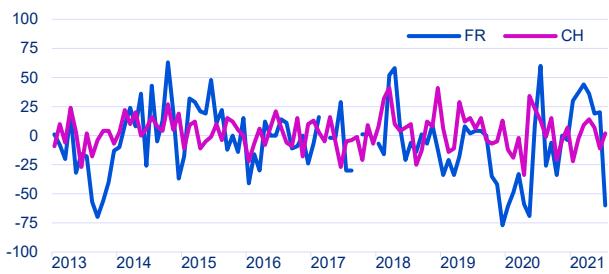
**Emploi - Appréciation du nombre de personnes occupées**  
**Beschäftigung - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten**



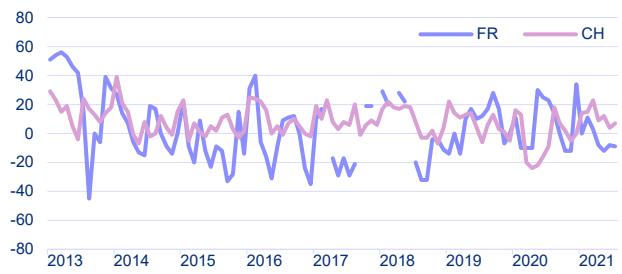
**Stocks de produits intermédiaires - Variation MP**  
**Lager an Vorprodukten - Veränderung VM**



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



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



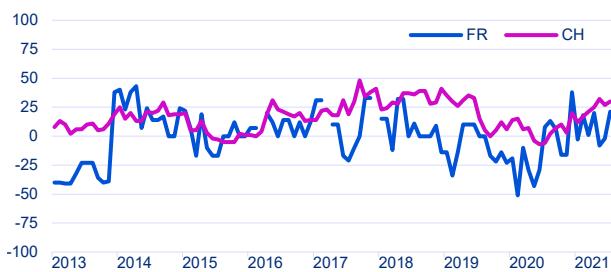
**Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois**  
**Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate**



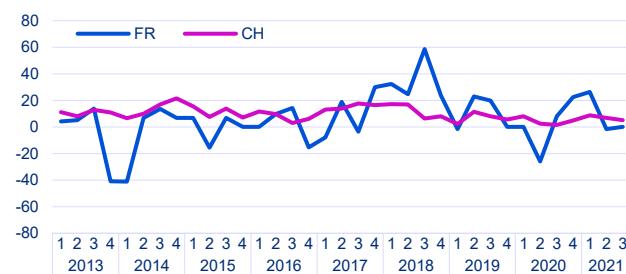
# Industrie chimique, pharmaceutique, plastique

## Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen; Kunststoffwaren

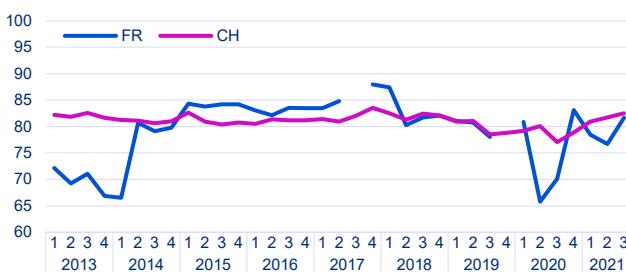
**Situation des affaires - Appréciation**  
**Geschäftsgang - Beurteilung**



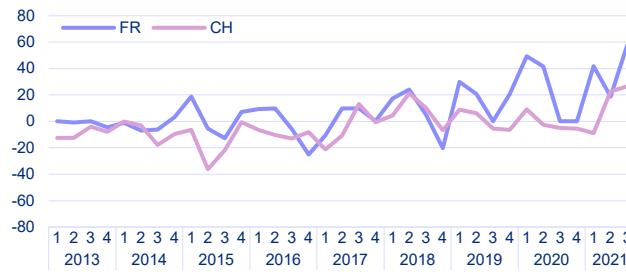
**Capacité technique - Evolution des 3 derniers mois**  
**Technische Kapazitäten - Entwicklung in den letzten 3 Monaten**



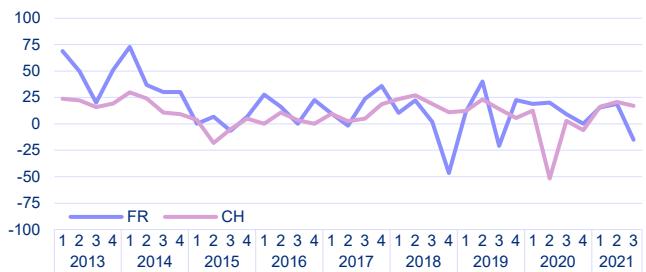
**Capacité technique - Taux d'utilisation, en %**  
**Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %**



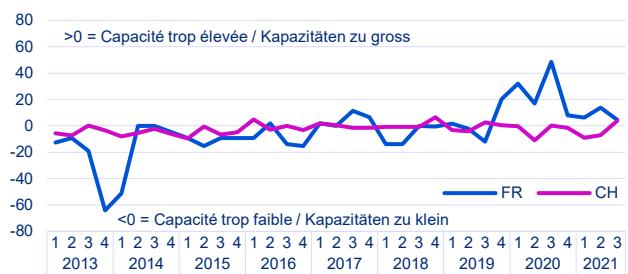
**Prix de vente - Perspectives à 3 mois**  
**Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate**



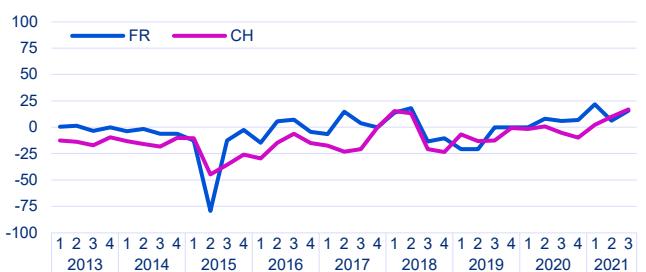
**Affaires - Perspectives à 6 mois**  
**Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate**



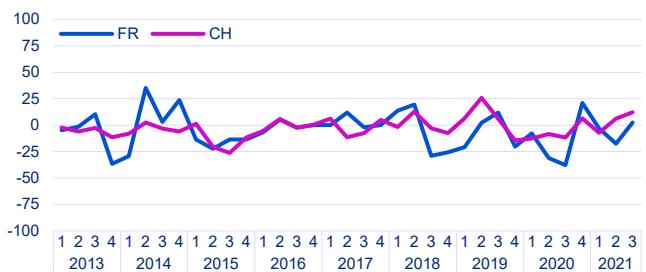
**Capacité technique - Appréciation**  
**Technische Kapazitäten - Beurteilung**



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



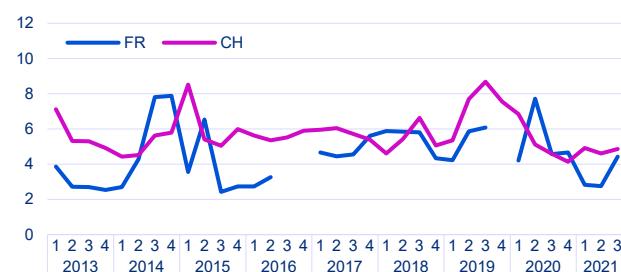
**Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois**  
**Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten**



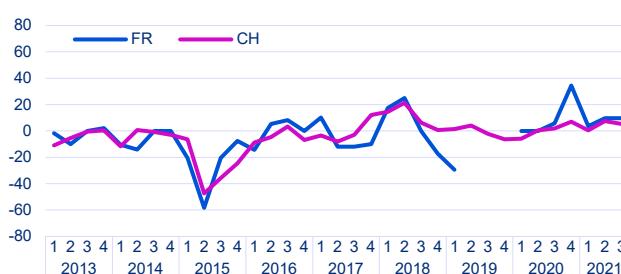
# Industrie chimique, pharmaceutique, plastique

## Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen; Kunststoffwaren

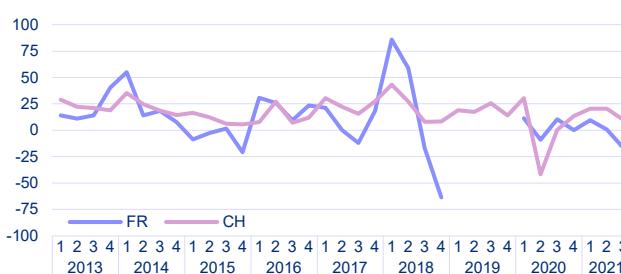
**Durée de production assurée - En mois**  
Reichweite Produktion - In Monaten



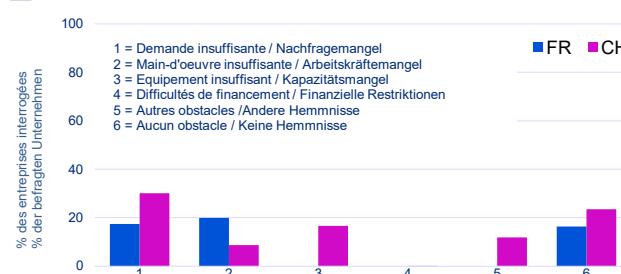
**Position concurrentielle - dans l'UE - Evolution**  
Wettbewerbsposition - in der EU - Entwicklung



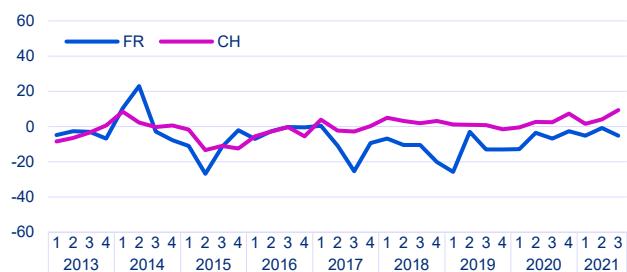
**Exportations - Perspectives à 3 mois**  
Exporte - Aussichten auf 3 Monate



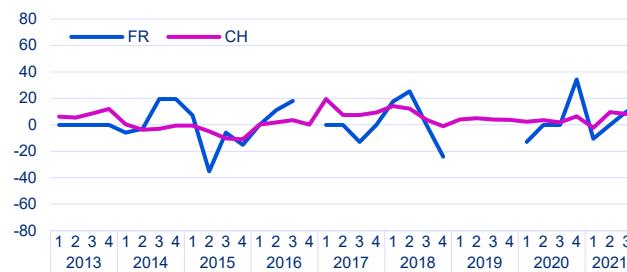
**Obstacles à la production au 3<sup>ème</sup> trimestre 2021**  
Produktionshemmnisse im 3. Quartal 2021



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

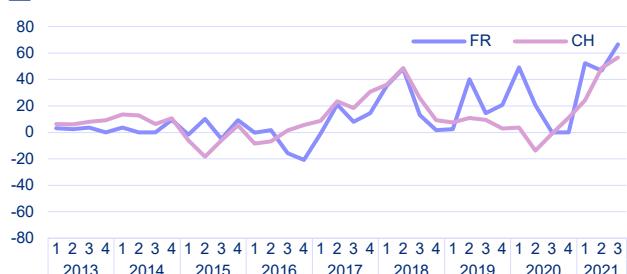


**Position concurrentielle - hors de l'UE - Evolution**  
Wettbewerbsposition - ausserhalb der EU - Entwicklung



**Prix d'achat - Perspectives à 3 mois**

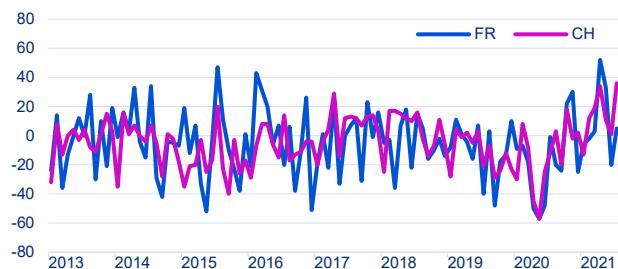
Einkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



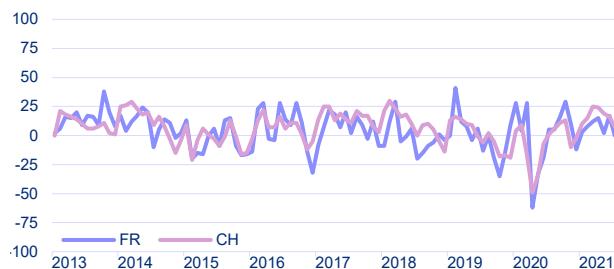
# Fabrication de produits métalliques

## Herstellung von Metallerzeugnissen

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



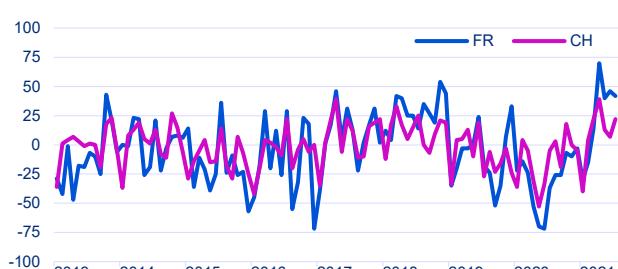
**Entrées de commandes** - Perspectives à 3 mois  
Bestellungseingang - Aussichten auf 3 Monate



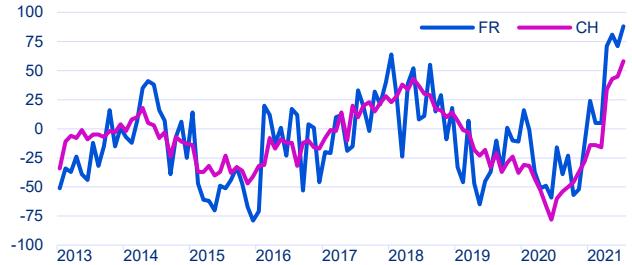
**Carnet de commandes** - Appréciation  
Auftragsbestand - Beurteilung



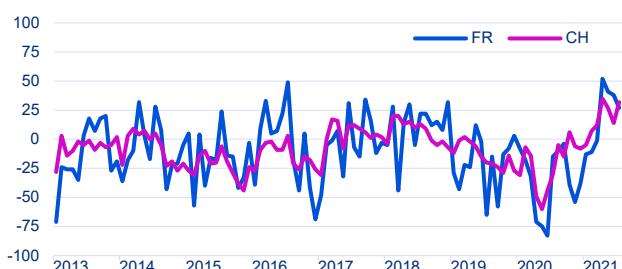
**Production** - Variation MP  
Produktion - Veränderung VM



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



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



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



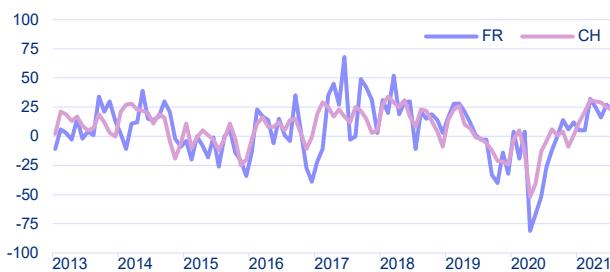
**Production** - Variation MAP  
Produktion - Veränderung VJM



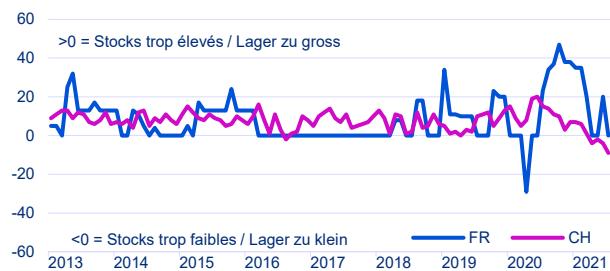
# Fabrication de produits métalliques

## Herstellung von Metallerzeugnissen

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



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



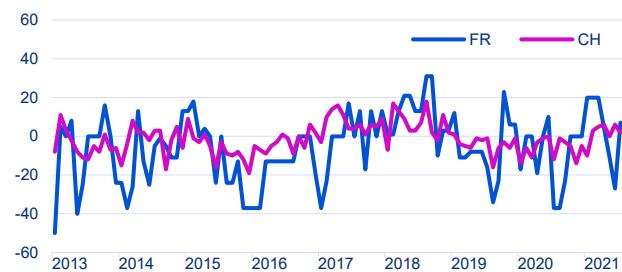
**Stocks de produits finis** - Appréciation  
**Lager an Fertigprodukten** - Beurteilung



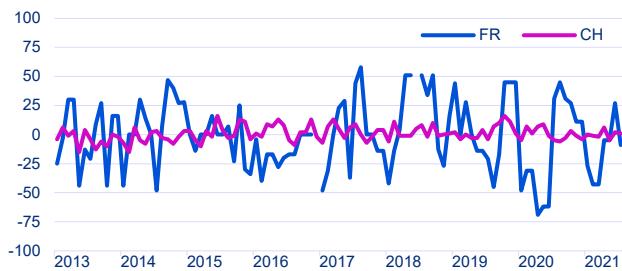
**Emploi** - Appréciation du nombre de personnes occupées  
**Beschäftigung** - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



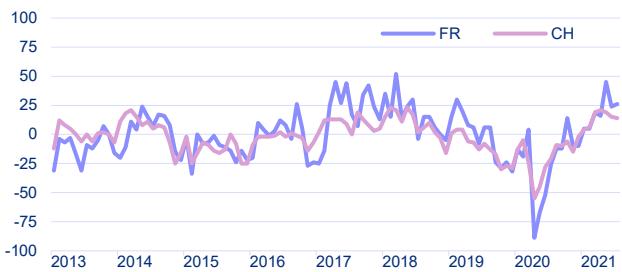
**Stocks de produits intermédiaires** - Variation MP  
**Lager an Vorprodukten** - Veränderung VM



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



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



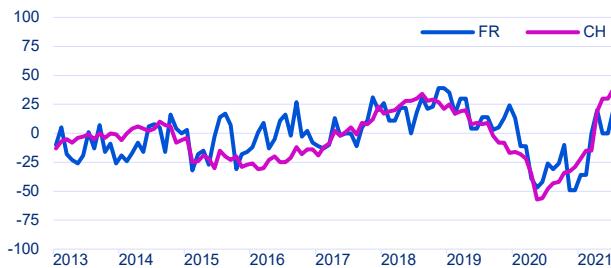
**Effectif de personnel** - Perspectives à 3 mois  
**Zahl der Beschäftigten** - Aussichten auf 3 Monate



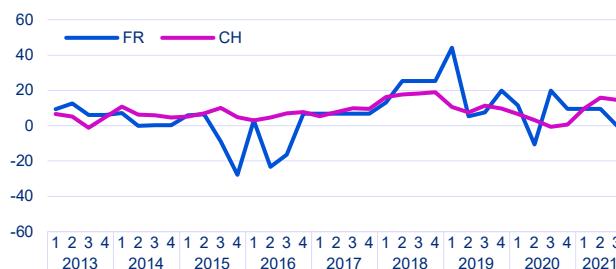
# Fabrication de produits métalliques

## Herstellung von Metallerzeugnissen

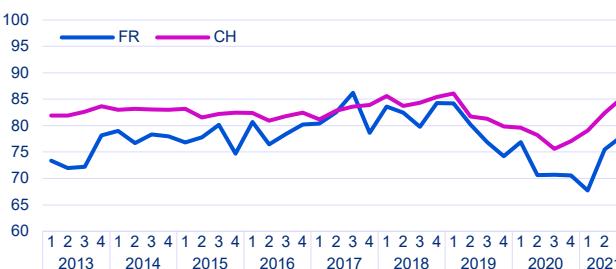
**Situation des affaires - Appréciation**  
**Geschäftsgang - Beurteilung**



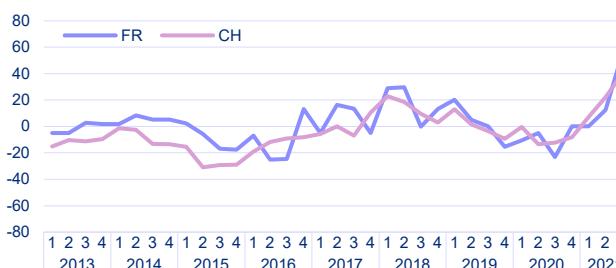
**Capacité technique - Evolution des 3 derniers mois**  
**Technische Kapazitäten - Entwicklung in den letzten 3 Monaten**



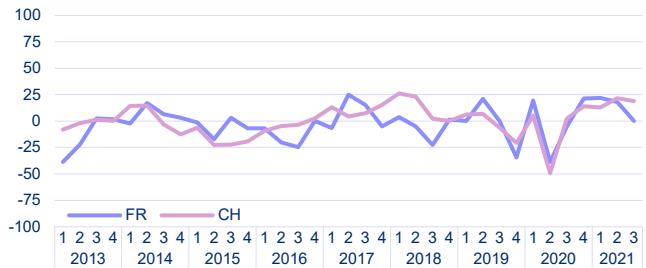
**Capacité technique - Taux d'utilisation, en %**  
**Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %**



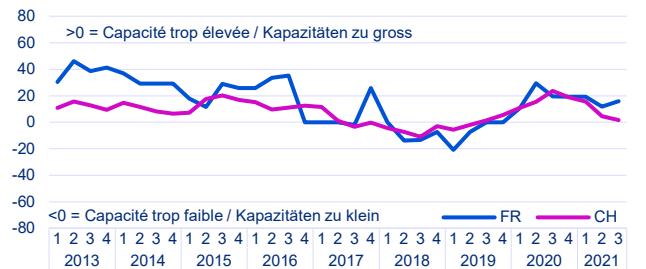
**Prix de vente - Perspectives à 3 mois**  
**Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate**



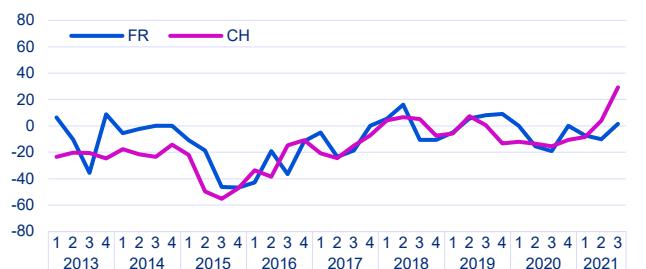
**Affaires - Perspectives à 6 mois**  
**Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate**



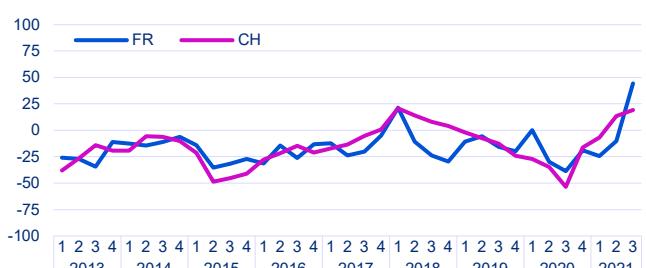
**Capacité technique - Appréciation**  
**Technische Kapazitäten - Beurteilung**



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

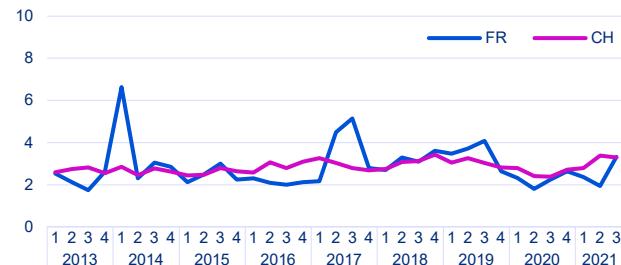


**Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois**  
**Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten**

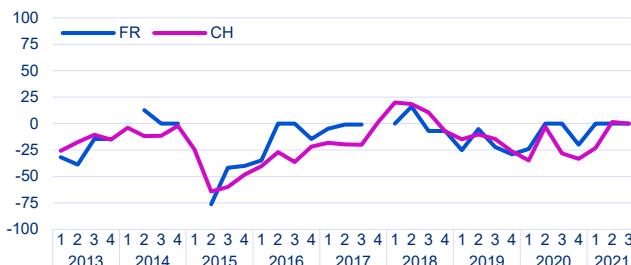


## Fabrication de produits métalliques Herstellung von Metallerzeugnissen

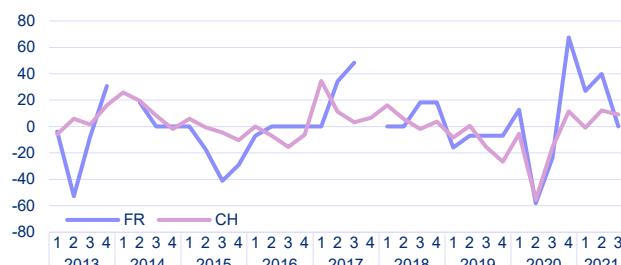
**Durée de production assurée - En mois**  
**Reichweite Produktion - In Monaten**



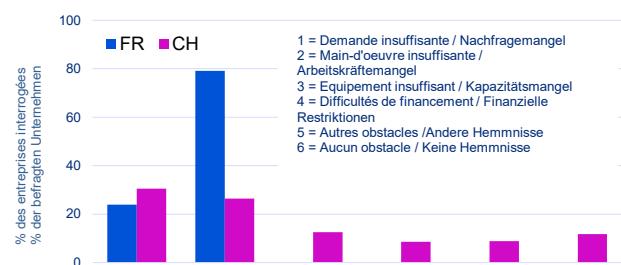
**Position concurrentielle - dans l'UE - Evolution**  
**Wettbewerbsposition - in der EU - Entwicklung**



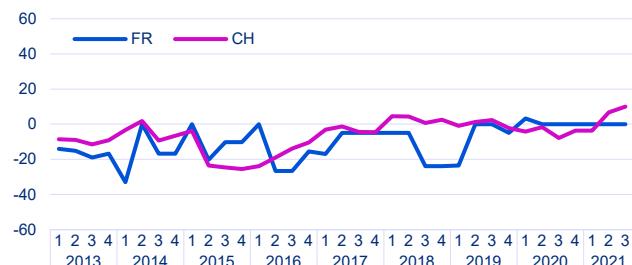
**Exportations - Perspectives à 3 mois**  
**Exporte - Aussichten auf 3 Monate**



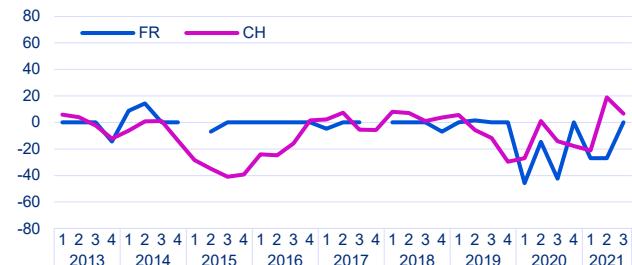
**Obstacles à la production au 3<sup>ème</sup> trimestre 2021**  
**Produktionshemmnisse im 3. Quartal 2021**



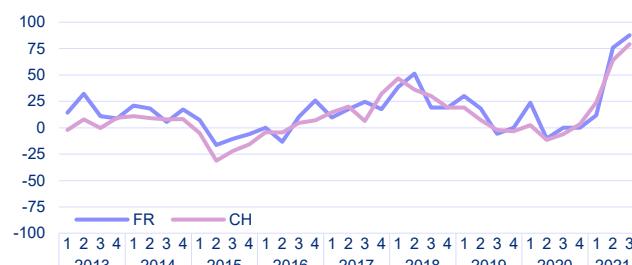
**Position concurrentielle - marché intérieur - Evolution**  
**Wettbewerbsposition - Inland - Entwicklung**



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

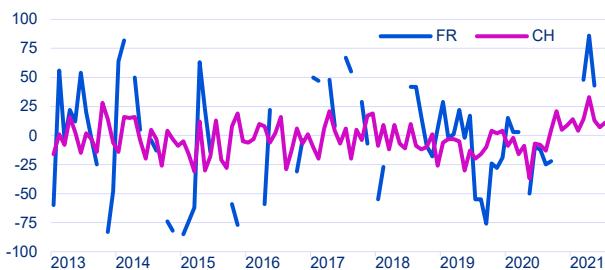


**Prix d'achat - Perspectives à 3 mois**  
**Einkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate**



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

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



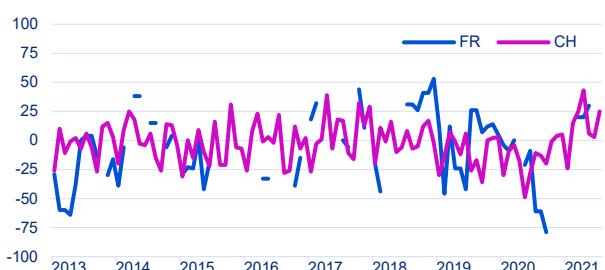
**Entrées de commandes** - Perspectives à 3 mois  
**Bestellungseingang** - Aussichten auf 3 Monate



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



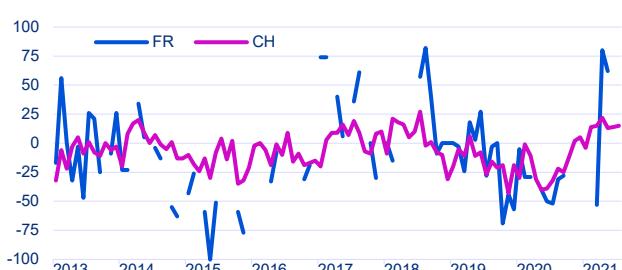
**Production** - Variation MP  
**Produktion** - Veränderung VM



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



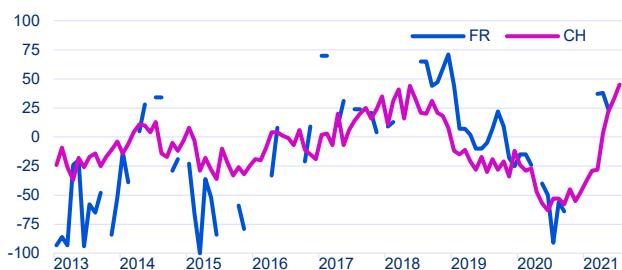
**Carnet de commandes** - Variation MP  
**Auftragsbestand** - Veränderung VM



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



**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** - Appréciation  
**Lager an Vorprodukten** - Beurteilung



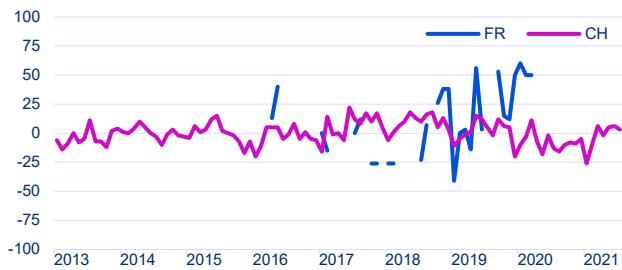
**Stocks de produits finis** - Appréciation  
**Lager an Fertigprodukten** - Beurteilung



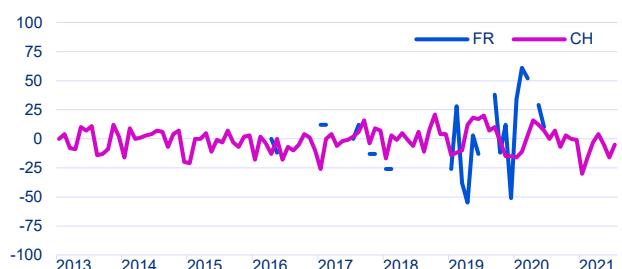
**Emploi** - Appréciation du nombre de personnes occupées  
**Beschäftigung** - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



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



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



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



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



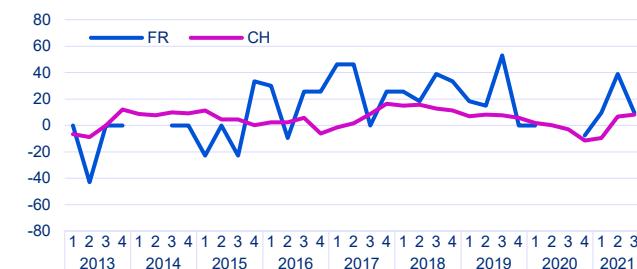
# Fabrication de machines, matériels de transport

## Maschinen- und Fahrzeugbau

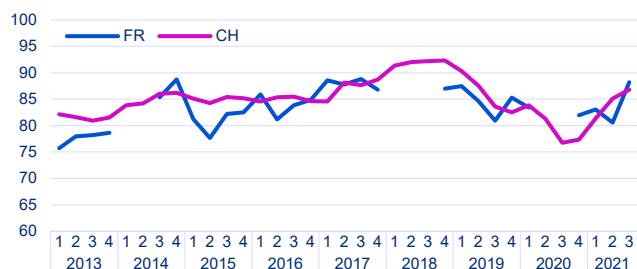
**Situation des affaires - Appréciation**  
**Geschäftsgang - Beurteilung**



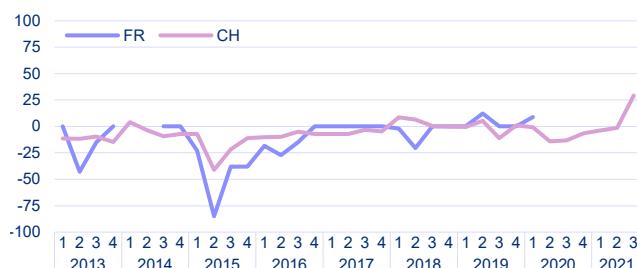
**Capacité technique - Evolution des 3 derniers mois**  
**Technische Kapazitäten - Entwicklung in den letzten 3 Monaten**



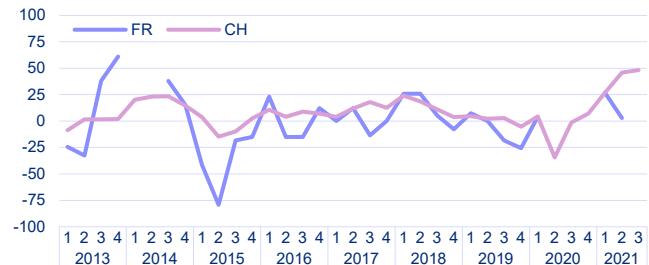
**Capacité technique - Taux d'utilisation, en %**  
**Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %**



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



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



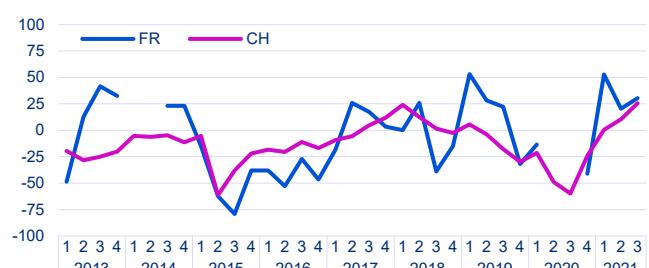
**Capacité technique - Appréciation**  
**Technische Kapazitäten - Beurteilung**



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



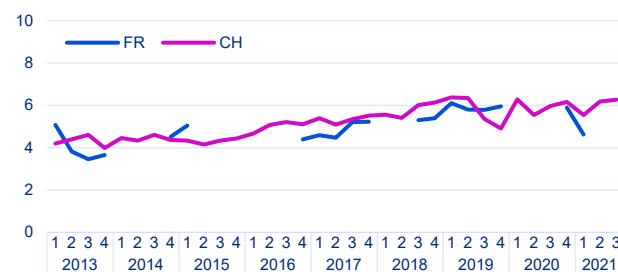
**Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois**  
**Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten**



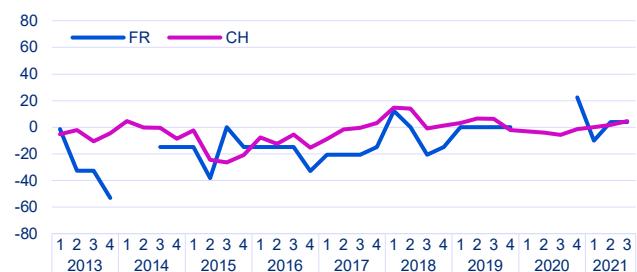
# Fabrication de machines, matériels de transport

## Maschinen- und Fahrzeugbau

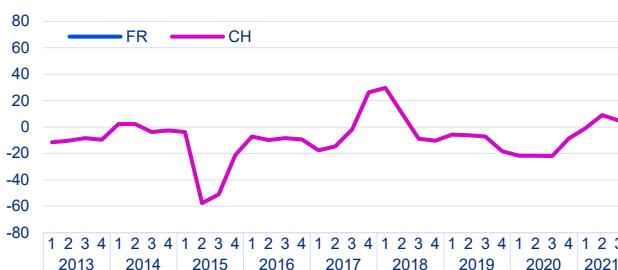
**Durée de production assurée - En mois**  
**Reichweite Produktion - In Monaten**



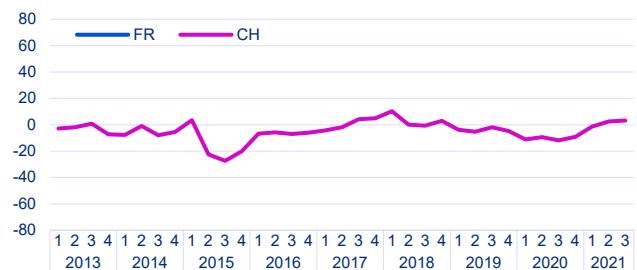
**Position concurrentielle - marché intérieur - Evolution**  
**Wettbewerbsposition - Inland - Entwicklung**



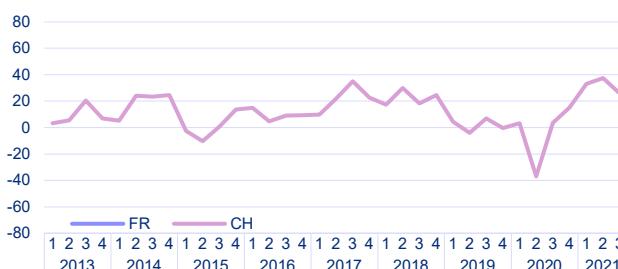
**Position concurrentielle - dans l'UE - Evolution**  
**Wettbewerbsposition - in der EU - Entwicklung**



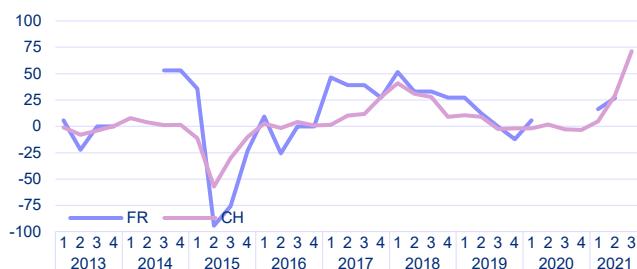
**Position concurrentielle - hors de l'UE - Evolution**  
**Wettbewerbsposition - ausserhalb der EU - Entwicklung**



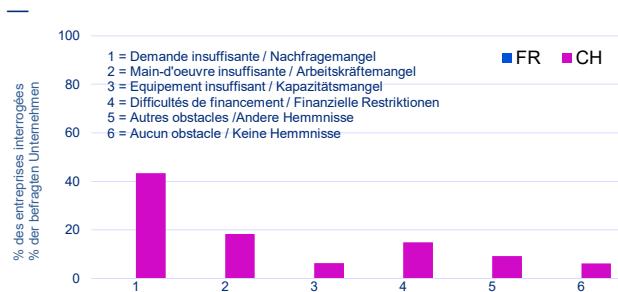
**Exportations - Perspectives à 3 mois**  
**Exporte - Aussichten auf 3 Monate**



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



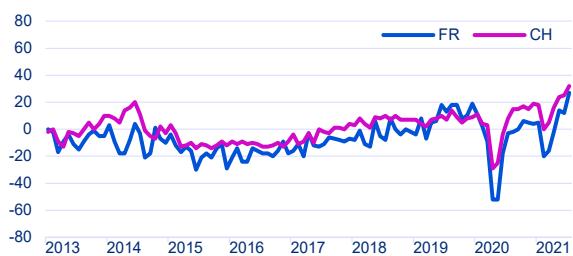
**Obstacles à la production au 3<sup>ème</sup> trimestre 2021**  
**Produktionshemmnisse im 3. Quartal 2021**



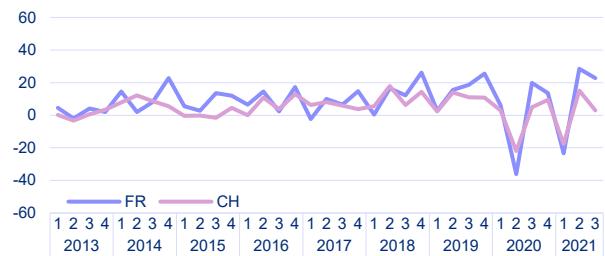
# Commerce de détail

## Detailhandel

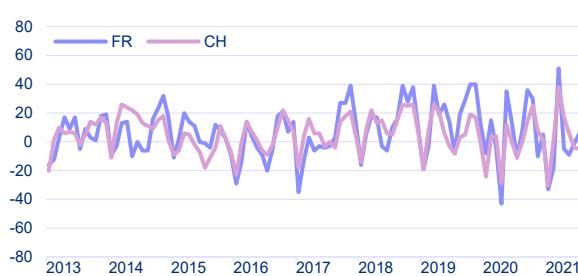
**Situation des affaires - Appréciation Geschäftsgang** - Beurteilung



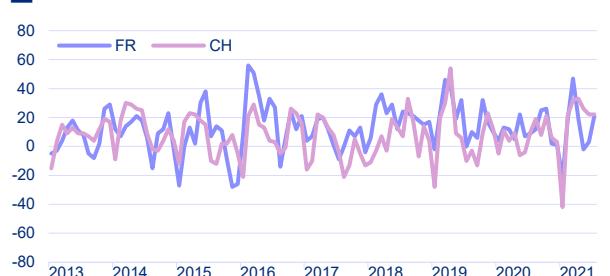
**Affaires - Perspectives à 6 mois Geschäftslage** - Aussichten auf 6 Monate



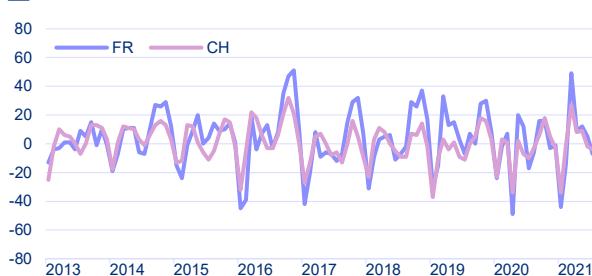
**Chiffre d'affaires - Perspectives à 3 mois Umsatzentwicklung** - Aussichten auf 3 Monate



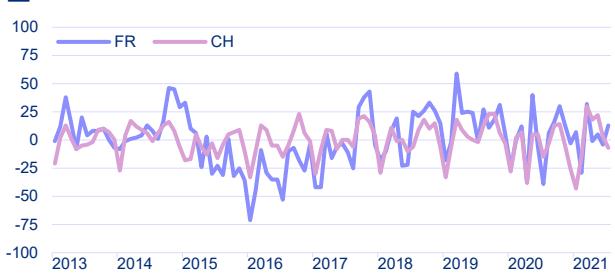
**Chiffre d'affaires - food - Perspectives à 3 mois Umsatzentwicklung - Food** - Aussichten auf 3 Monate



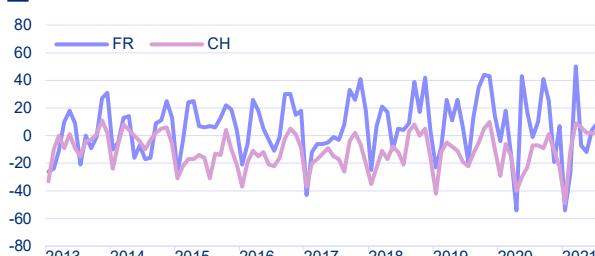
**Chiffre d'affaires - non-food - Perspectives à 3 mois Umsatzentwicklung - Non-food** - Aussichten auf 3 Monate



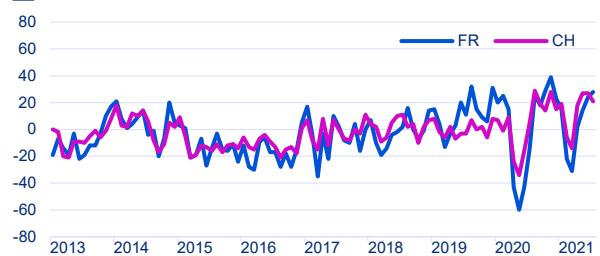
**Chiffre d'affaires - entreprises 15-49 EPT - Perspectives à 3 mois Umsatzentwicklung - Firmen 15-49 VZÄ** - Aussichten auf 3 Monate



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



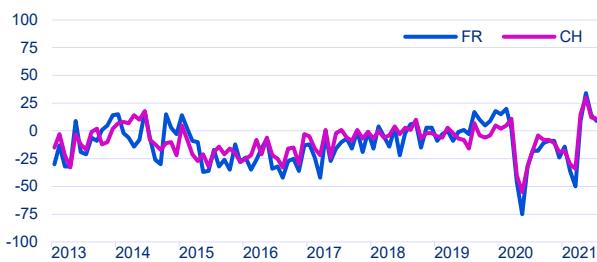
**Volume des ventes - Evolution des 3 derniers mois Mengenmässiger Absatz** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



# Commerce de détail

## Detailhandel

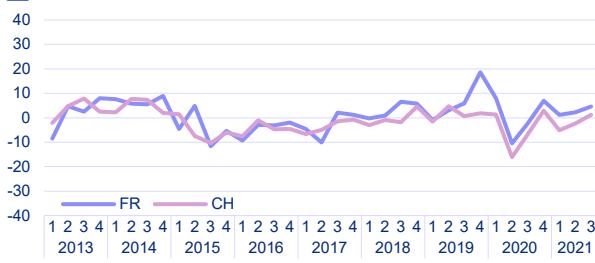
**Fréquentation de la clientèle** - Evolution MAP  
**Kundenfrequenz** - Entwicklung VJM



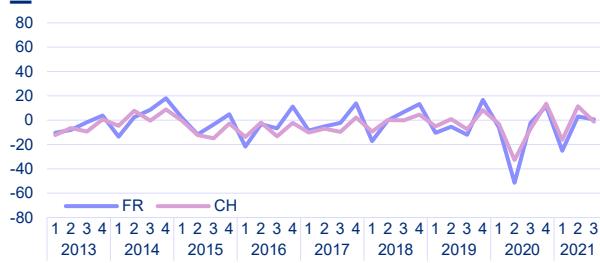
**Stocks** - Appréciation  
**Lagerbestände** - Beurteilung



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



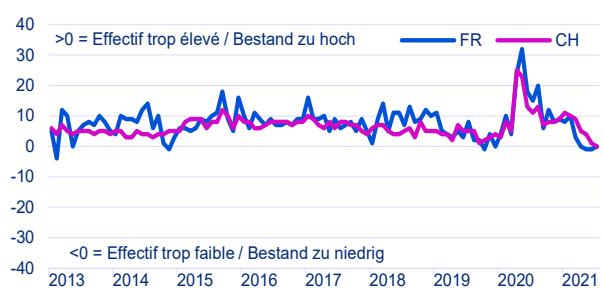
**Commandes aux fournisseurs** - Perspectives à 3 mois  
**Bestellungsausgang an Lieferanten** - Aussichten auf 3 Monate



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



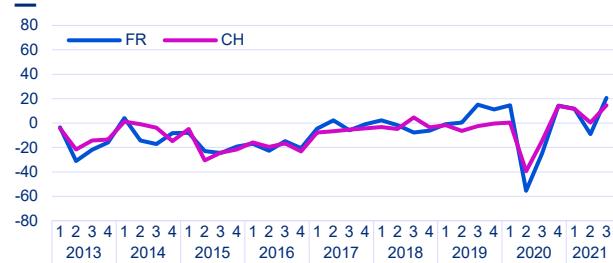
**Personnes occupées** - Appréciation  
**Beschäftigte** - Beurteilung



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



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

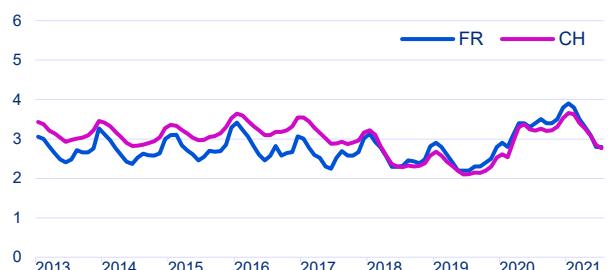


## Indicateurs généraux Allgemeine Indikatoren

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



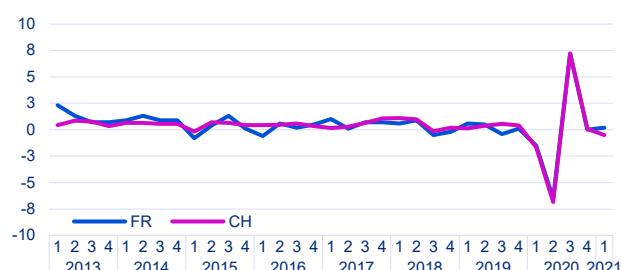
**Taux de chômage** - En % des personnes actives  
**Arbeitslosenquote** - In % der Erwerbspersonen



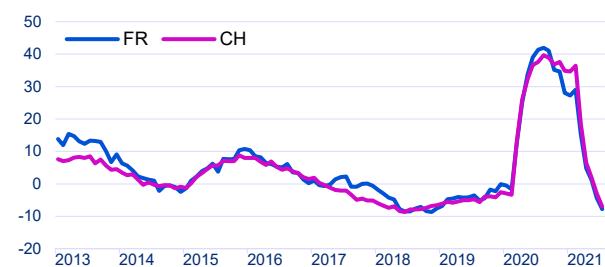
**Demandes de RHT en cours** - préavis  
**Kurzarbeit : Laufende Anträge** - Voranmeldungen



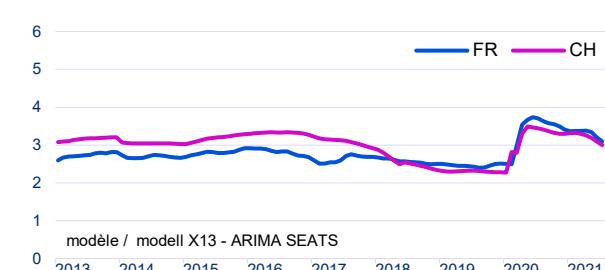
**PIB réel** - valeurs désaisonnalisées, taux de croissance en %  
**BIP real** - Saisonbereinigte Werte, Wachstumsrate in %



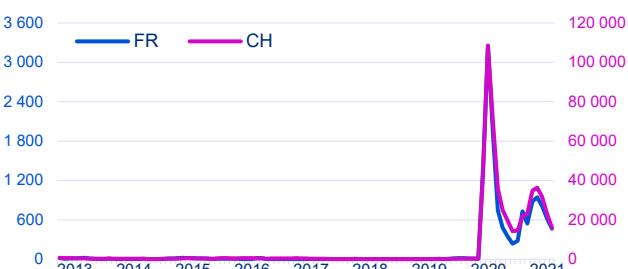
**Demandeurs d'emploi inscrits** - Variation MAP, en %  
**Eingeschriebene Stellensuchende** - Veränderung VJM in %



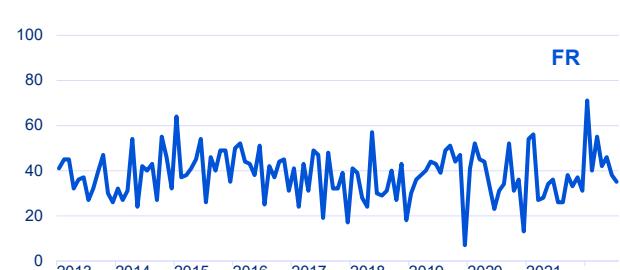
**Taux de chômage** - séries désaisonnalisées, en %  
**Arbeitslosenquote** - saisonbereinigte Serien in %



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

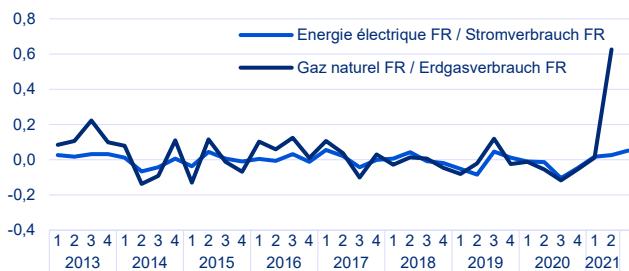


**Ouvertures de faillites**  
**Konkursöffnungen**

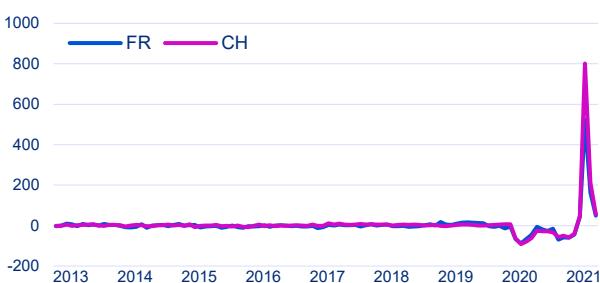


## Indicateurs généraux Allgemeine Indikatoren

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



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



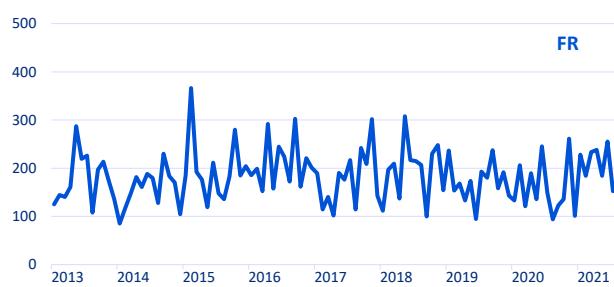
**Cours de change : 1 Euro en CHF** - Moyennes mensuelles  
**Wechselkurs: 1 Euro in CHF** - Monatsdurchschnitte



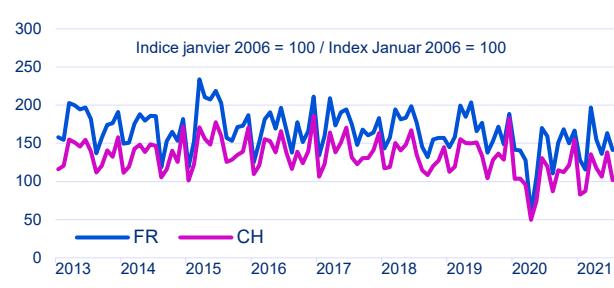
**Swiss Market Index (SMI)** - 30 juin 1988 = 1500  
**Swiss Market Index (SMI)** - 30 Juni 1988 = 1500



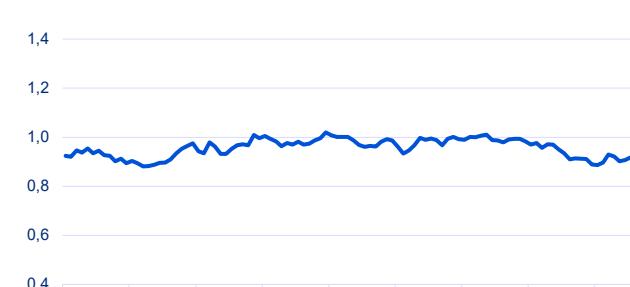
**Constructions autorisées** - Valeur en millions de fr.  
**Bewilligte Bauten** - Wert in Millionen Franken



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



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



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



## Explications

### Clés de lecture

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

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

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

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

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

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

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

Les résultats actualisés de la présente édition se réfèrent à la situation de juillet 2021 (enquêtes mensuelles et trimestrielles complémentaires du KOF).

### Nombre de réponses, par branche

	FR	CH
<b>Industrie</b>	<b>52</b>	<b>1 106</b>
- Industries alimentaires et du tabac	7	88
- Industries du bois et du papier ; imprimerie	9	140
- Industries chimique, pharmaceutiques, plastique	8	120
- Fabrication de produits métalliques	9	253
- Fabrication de machines, matériels de transport	5	163
<b>Commerce de détail</b>	<b>109</b>	<b>904</b>

## Erklärungen

### Leseschlüssel

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

Die **KOF-Konjunkturmfragen** 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 Saldo-werte dargestellt.

Die aktualisierten Ergebnisse der gegenwärtigen Ausgabe beziehen sich auf die Lage im Juli 2021 (Monats- und ergänzende Quartalsumfragen der KOF).

### Anzahl Antworten nach Wirtschaftszweig

	FR	CH
<b>Industrie</b>	<b>52</b>	<b>1 106</b>
- Herstellung von Nahrungsmitteln, Tabakerzeugnissen	7	88
- Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen	9	140
- Herst. von chemischen und pharma. Erzeugnissen sowie Kunststoffwaren	8	120
- Herstellung von Metallerzeugnissen	9	253
- Maschinen- und Fahrzeugbau	5	163
<b>Detailhandel</b>	<b>109</b>	<b>904</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 Crée 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 Crée 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)

Août 2021

August 2021