

Conjoncture fribourgeoise Freiburger Konjunkturspiegel

—
2023/1 – Annexe/Anhang

Février 2023

Februar 2023

,

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service de la statistique SStat
Amt für Statistik StatA

—
Direction de l'économie et de l'emploi DEEF
Volkswirtschaftsdirektion VWBD

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

Ralentissement de la croissance mondiale en 2023 mais éclaircie en 2024

L'activité économique mondiale continue de subir les conséquences défavorables de la guerre menée par la Russie en Ukraine et du relèvement des taux d'intérêt par les banques centrales pour contrer l'inflation. Toutefois, la réouverture des frontières chinoises donne une lueur d'espoir d'une reprise plus rapide que préalablement annoncée. Aux États-Unis, la consommation perdure et le marché du travail se porte particulièrement bien ce qui engendre une croissance plus forte qu'attendue. Le Fond Monétaire international (FMI) a revu ses prévisions à la hausse pour 2023 bien que ces dernières soient inférieures à la moyenne historique (série allant de 2000 à 2019). Il table sur une croissance mondiale de 2,9% en 2023 (0,2 point de pourcentage de plus que lors des prévisions d'octobre 2022). En guise de rattrapage, la croissance mondiale devrait atteindre 3,1% en 2024. Rétroactivement parlant, la consommation et l'investissement privés (surtout dans le secteur des services) ont été plus vigoureux qu'initialement espéré. De ce fait, les investissements des entreprises ont dû suivre la demande et ont été plus intenses que prévus. De pair avec une baisse des prix des transports, les goulets d'étranglement se sont également estompés ce qui a permis une diminution de la pression sur les prix des intrants et un rebond dans les secteurs jusque-là particulièrement touchés (ex. industrie automobile). Côté énergie, les marchés ont fait preuve de flexibilité et se sont ajustés plus vite que prévu aux implications de la guerre en Ukraine. Cependant, l'inflation se maintient à des niveaux historiquement élevés dans les pays, notamment dans la zone euro ou au Royaume-Uni. Selon le FMI, l'inflation mondiale devrait s'établir à 6,6% en 2023 pour s'estomper à 4,3% qu'en 2024.

L'économie nationale fera face à des ralentissements mais pas de risques de récession

Le Groupe d'experts de la Confédération reste plutôt confiant par rapport à l'avenir. Il ne prévoit pas de pénurie d'énergie au courant de cet hiver. Toutefois, l'évolution conjoncturelle nationale est fortement tributaire de l'économie mondiale compte tenu du poids des branches exportatrices suisses sur l'ensemble de l'économie nationale. Bien que le taux d'inflation soit bas comparativement à d'autres pays, il devrait, selon le Groupe d'experts, avoir dépassé son pic, pour s'établir à 2,2% en 2023 et descendre à 1,5% en 2024.

Le dynamisme de l'économie nationale sera donc confronté à quelques freins mais sans entrer dans une récession grave car soutenu par la consommation. Le Groupe d'experts a annoncé une croissance de 0,7% de l'économie suisse en 2023 (0,1 point de pourcentage de moins que lors des prévisions de septembre 2022) et prévoit une croissance économique de 1,9% pour 2024. Cette contraction aura également un impact sur le marché du travail avec une hausse graduelle du chômage qui devrait atteindre 2,3% en moyenne annuelle pour 2023 et s'établir à 2,4% en moyenne annuelle pour 2024.

Selon l'enquête conjoncturelle auprès des chefs d'entreprise du mois de janvier du KOF, les principaux indicateurs se redressent timidement. Après plusieurs mois en retrait, l'indicateur de la situation des affaires de l'industrie enregistre enfin une hausse pendant deux mois consécutifs. L'indicateur des perspectives à 6 mois des affaires témoigne de la même tendance. Pour ce qui concerne les autres indicateurs tels que les entrées et les carnets de commande, la production ou les stocks, on peut constater que les répondants ont préféré se maintenir assez réservés quant à une rapide embellie. Les indicateurs liés à l'emploi se dynamisent légèrement. Les principaux obstacles relevés restent une

Kommentar

Langsameres Weltwirtschaftswachstum 2023, aber bessere Aussichten für 2024

Die Weltwirtschaft steht weiterhin unter dem ungünstigen Einfluss des russischen Kriegs gegen die Ukraine und der restriktiven Geldpolitik der Zentralbanken, die zur Inflationsbekämpfung die Leitzinsen angehoben haben. Seit aber China die Grenzen wieder geöffnet hat, gibt es Hoffnung auf eine schnellere Erholung als ursprünglich prognostiziert. In den Vereinigten Staaten führen der robuste Konsum und die besonders gute Lage auf dem Arbeitsmarkt ebenfalls zu einem stärkeren Wachstum als erwartet. Der internationale Währungsfonds (IWF) hat seine Prognosen für 2023 nach oben korrigiert, wobei aber die angeführten Zahlen immer noch unter dem historischen Mittel (von 2000 bis 2019) liegen. Er rechnet für 2023 mit einem Wachstum der Weltwirtschaft von 2,9 % (0,2 Prozentpunkte mehr als noch im Oktober 2022 prognostiziert). Diese sollte im Jahr 2024 dann mit einer Wachstumsrate von 3,1 % umso kräftiger zulegen. Rückblickend fielen der Konsum und die privaten Investitionen (besonders im Dienstleistungssektor) noch stärker aus als ursprünglich erhofft. Als Folge davon haben auch die Unternehmen höhere Investitionen getätigt als erwartet. Die sinkenden Transportkosten zusammen mit den abnehmenden Lieferengpässen haben dazu geführt, dass der Teuerungsdruck auf den Vorprodukten nachliess, was mit einem kräftigen Wiederaufschwung in den bisher besonders betroffenen Wirtschaftszweigen, wie etwa der Automobilindustrie, quittiert wurde. In Bezug auf die Energieversorgung haben die Märkte flexibel reagiert und sich rascher als erwartet an die veränderten Umstände infolge des Ukrainekriegs angepasst. Die Inflation bleibt jedoch besonders in der Eurozone und in Großbritannien auf einem historisch hohen Niveau. Die globale Inflation sollte sich dem IWF zufolge im Jahr 2023 auf 6,6 % belaufen, bevor sie im Jahr 2024 auf 4,3 % sinken wird.

Abkühlung der Schweizer Konjunktur, aber ohne Rezessionsrisiko

Die Expertengruppe des Bundes zeigt sich eher zuversichtlich in Bezug auf die wirtschaftlichen Aussichten und erwartet keinen Energiemangel für diesen Winter. Doch die Schweizer Konjunktur bleibt stark vom Gang der Weltwirtschaft abhängig, da die Exportbranchen einen grossen Anteil an der nationalen Wirtschaft ausmachen. Die Inflationsrate, die ohnehin niedriger ausfällt als in anderen Ländern, sollte ihren Höchststand bereits hinter sich haben und im Jahr 2023 noch 2,2 % betragen, bevor sie im Jahr 2024 auf 1,5 % sinken wird.

Die Schweizer Wirtschaft wird also durch einige negative Faktoren gebremst, ohne jedoch in eine schwere Rezession zu geraten, da sie durch den Konsum gestützt wird. Die Expertengruppe prognostiziert für das Jahr 2023 ein Wachstum der Schweizer Wirtschaft um 0,7 % (0,1 Prozentpunkte weniger als noch im September 2022 prognostiziert) und erwartet für das Jahr 2024 ein Wachstum von 1,9 %. Diese Konjunkturabkühlung wird sich auch im Arbeitsmarkt widerspiegeln, der eine schrittweise Zunahme der Arbeitslosigkeit verzeichnen sollte. Im Jahresmittel 2023 wird deshalb mit einer Arbeitslosenquote von 2,3 % gerechnet, die im Jahr 2024 auf 2,4 % ansteigen dürfte.

Die KOF-Konjunkturumfrage bei den Unternehmen vom Januar hat gezeigt, dass sich die wichtigsten Indikatoren langsam wieder erholen. Nach mehrmonatigem Abwärtstrend zeigt der Indikator zum Geschäftsgang in der Industrie endlich zwei Monate in Folge nach oben. Der Indikator zu den Sechs-Monats-Aussichten liegt ebenfalls auf diesem Trend. Was hingegen die anderen Indikatoren wie den Bestellungseingang, den Auftragsbestand, die Produktion und die Lager betrifft, erwarten die Umfrageteilnehmenden keine rasche Erholung. Die Indikatoren in Verbindung

demande insuffisante, surtout si l'on considère la récession dans la zone euro, et une main d'œuvre insuffisante. Au niveau des branches, l'industrie du bois et du papier ; imprimerie est celle qui fait état des plus modestes éclaircies.

Dans le cadre du commerce de détail, les indicateurs de la situation des affaires et des perspectives à 6 mois des affaires se maintiennent à des niveaux similaires que ceux des éditions précédentes. Les répondants semblent plutôt pessimistes quant aux perspectives de chiffres d'affaires lorsque l'on regarde l'évolution des différents indicateurs. En revanche, les indicateurs du volume des ventes, de la fréquentation de la clientèle, des stocks et du bénéfice brut poursuivent leur reprise.

La brume ne s'est pas totalement dissipée du canton de Fribourg

Les derniers résultats de janvier de l'enquête conjoncturelle dans l'industrie du KOF montrent que le climat dans le canton de Fribourg s'est également détendu bien que l'indicateur de situation des affaires et celui des perspectives à 6 mois des affaires restent à un niveau plus bas que leurs homologues suisses. Les stocks de produits intermédiaires, les prix de vente et la situation du bénéficiaire sont clairement à un niveau plus élevé que celui national. En revanche, certains indicateurs, tels que les entrées de commandes ou la production, ont été notés à l'inverse de leurs correspondants suisses. Ou encore, ils présentent une tendance bien plus pessimiste que l'ensemble de la Suisse. C'est le cas pour les indicateurs des exportations, de l'effectif de personnel ou des achats de produits intermédiaires. Les indicateurs de situation et des perspectives du commerce de détail suivent de près l'évolution de leurs homologues nationaux.

La situation sur le marché du travail fribourgeois se détériore légèrement. La tendance du nombre de demandeurs d'emploi inscrits était légèrement à la hausse depuis déjà quelques mois et se confirme également en janvier (dernier chiffre disponible). Similairement, le taux de chômage du mois de janvier présente une timide augmentation. Il s'affiche à 2,4% ; 0,1 point de plus que le mois précédent et 0,2 point au-dessus du niveau suisse. Les demandes de préavis de réduction de l'horaire de travail (RHT) ainsi que les RHT décomptées se maintiennent à des niveaux extrêmement bas et sont rentrées dans les tendances antérieures à la crise COVID-19. La croissance du PIB réel fribourgeois a basculé à nouveau à des niveaux négatifs et a atteint -0,1% au 3ème trimestre 2022 (dernier chiffre disponible). En revanche, le taux de croissance pour l'ensemble de la Suisse se trouve à 0,2% ; 0,1 point de plus que le trimestre précédent.

Du côté des branches économiques, on constate que les nouvelles inscriptions au Registre du commerce se sont contractées au cours du mois de janvier mais se maintiennent dans la moyenne annuelle. Après un pic au mois de novembre, les ouvertures de faillites inscrites au Registre du commerce sont retournées à la normale. Toutefois, la tendance est à la hausse depuis avril 2022. L'indicateur des voitures de tourisme neuves mises en circulation est en nette reprise.

mit der Beschäftigung weisen leicht nach oben. Die Haupthemmisse, die erwähnt werden, sind weiterhin der Arbeitskräftemangel und eine ungenügende Nachfrage, besonders angesichts der Rezession in der Eurozone. Im Vergleich zu den anderen Branchen verbessert sich die Lage in der Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen am langsamsten.

Im Detailhandel haben sich die Indikatoren zum Geschäftsgang und zu den Sechs-Monats-Aussichten gegenüber den Vormonaten kaum verändert. In Anbetracht der Entwicklung der verschiedenen Indikatoren äusserten sich die Umfrageteilnehmenden eher pessimistisch in Bezug auf die Umsatzaussichten. Die Indikatoren zum mengenmässigen Absatz und zur Kundenfrequenz, zu den Lagebeständen und zur Ertragslage setzen ihren Aufwärts-trend fort.

Die Wolken über dem Kanton Freiburg haben sich noch nicht ganz verzogen

Die Resultate der KOF-Konjunkturumfrage in der Industrie vom Januar zeigen, dass sich auch die Lage im Kanton Freiburg entspannt hat, obwohl die Indikatoren zum Geschäftsgang und zu den Sechs-Monats-Aussichten unter dem Landesdurchschnitt liegen. Die Lager an Vorprodukten, die Verkaufspreise und die Ertragslage fallen deutlich besser aus als im Landesdurchschnitt. Andere Indikatoren hingegen wie etwa der Bestellungseingang und die Produktion weisen einen entgegengesetzten Trend zu den Schweizer Indikatoren auf oder verlaufen zumindest deutlich unter dem Landesdurchschnitt. Dies gilt etwa für die Exportindikatoren, die Zahl der Beschäftigten und den Vorprodukteeinkauf. Die Lage- und Aussichtsindikatoren zum Detailhandel entwickeln sich ähnlich wie im Landesdurchschnitt.

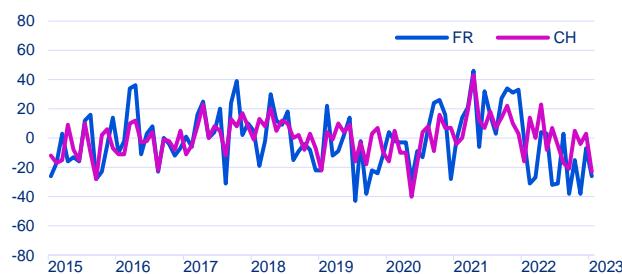
Die Lage auf dem Freiburger Arbeitsmarkt verschlechtert sich geringfügig. Bereits seit einigen Monaten steigt die Zahl der eingeschriebenen Stellensuchenden langsam, aber stetig. Im Januar hat sich dieser Trend fortgesetzt (gemäss den jüngsten verfügbaren Zahlen). Entsprechend ist auch die Arbeitslosenquote im Januar leicht angestiegen. Sie beträgt 2,4 % und ist somit gegenüber dem Vormonat um 0,1 Prozentpunkte angestiegen und liegt nun 0,2 Prozentpunkte über dem Landesdurchschnitt. Wie die Voranmeldungen zur Kurzarbeit (KA) bleibt auch die abgerechnete Kurzarbeit sehr tief und hat sich wieder auf dem Vorpandemieniveau eingependelt. Die Wachstumsrate des realen BIP des Kantons Freiburg ist erneut in die negativen Zahlen gerutscht und beläuft sich im dritten Quartal 2022 auf -0,1 % (neuste verfügbare Zahl). Demgegenüber beträgt die Wachstumsrate für die ganze Schweiz 0,2 % und liegt somit 0,1 Prozentpunkte über dem Vorquartal.

Was die Wirtschaftszweige betrifft, verzeichnete das Handelsregisteramt im Januar weniger Neueinträge. Ihre Zahl liegt aber immer noch im Jahressdurchschnitt. Nachdem die im Handelsregister eingetragenen Konkursöffnungen im November einen Höchststand erreicht haben, sind sie wieder auf ihr gewohntes Niveau gesunken. Der Trend weist jedoch seit April 2022 nach oben. Der Indikator zur Inverkehrsetzung von neuen Personewagen ist wieder deutlich angestiegen.

Ensemble de l'industrie

Industrie insgesamt

Entrées de commandes - Variation MP
Bestellungseingang - Veränderung VM



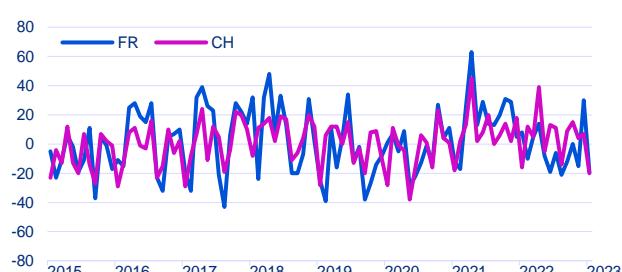
Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois
Bestellungseingang - Aussichten auf 3 Monate



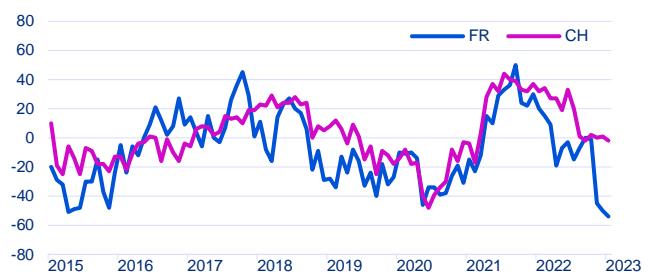
Carnet de commandes - Appréciation
Auftragsbestand - Beurteilung



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



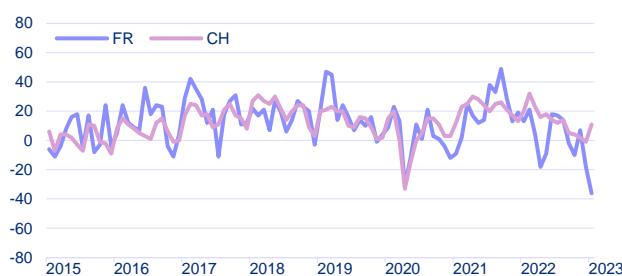
Production - Variation MAP
Produktion - Veränderung VJM



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



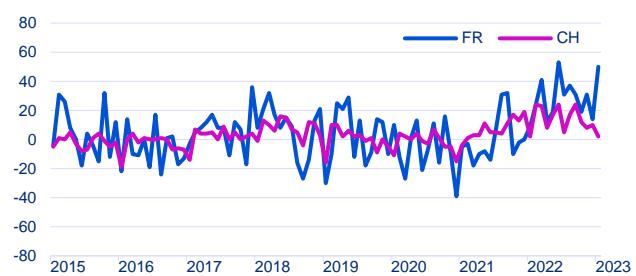
Stocks de produits finis - Appréciation
Lager an Fertigprodukten - Beurteilung



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

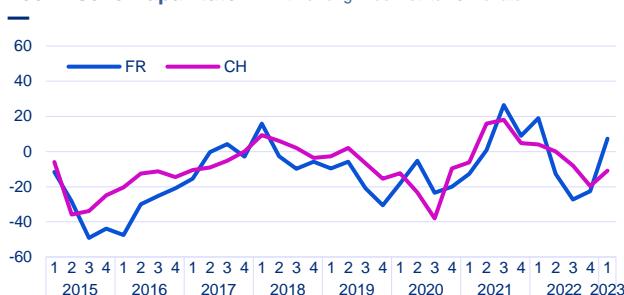


Ensemble de l'industrie Industrie insgesamt

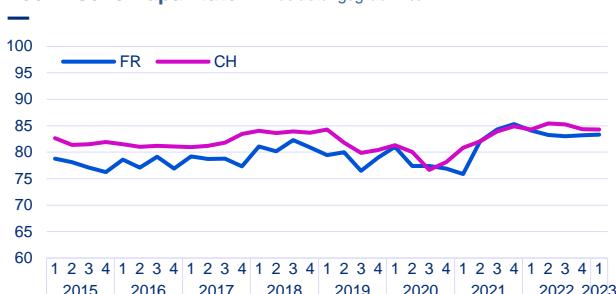
Situation des affaires - Appréciation
Geschäftsgang - Beurteilung



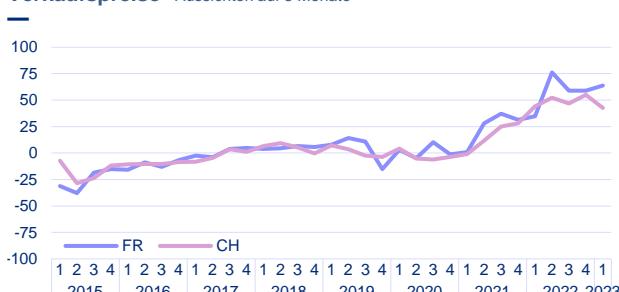
Capacité technique - Evolution des 3 derniers mois
Technische Kapazitäten - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



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



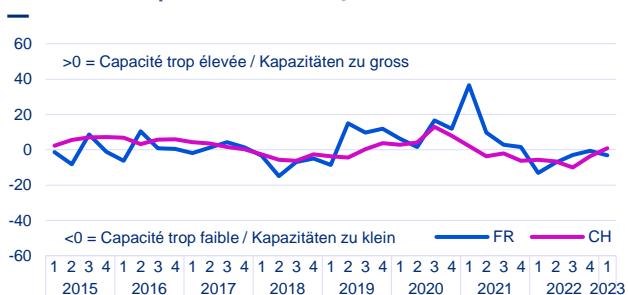
Prix de vente - Perspectives à 3 mois
Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



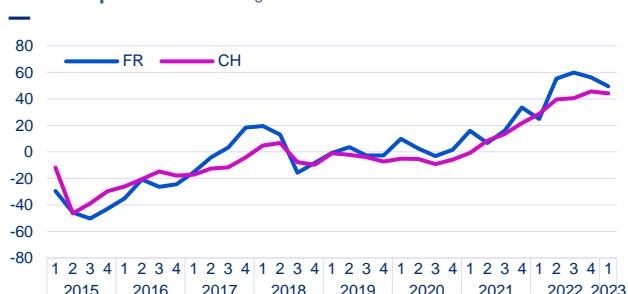
Affaires - Perspectives à 6 mois
Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



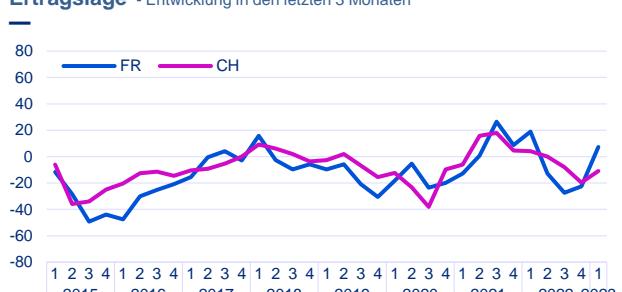
Capacité technique - Appréciation
Technische Kapazitäten - Beurteilung



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

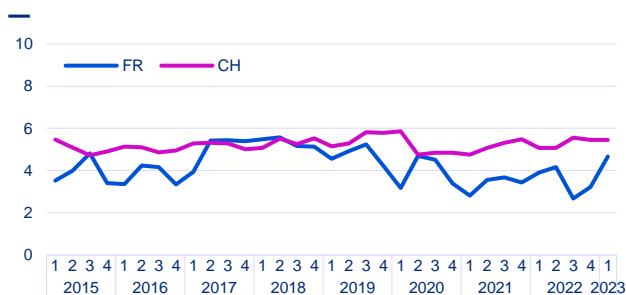


Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois
Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten

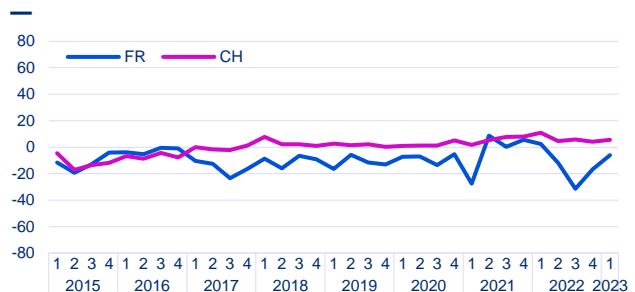


Ensemble de l'industrie Industrie insgesamt

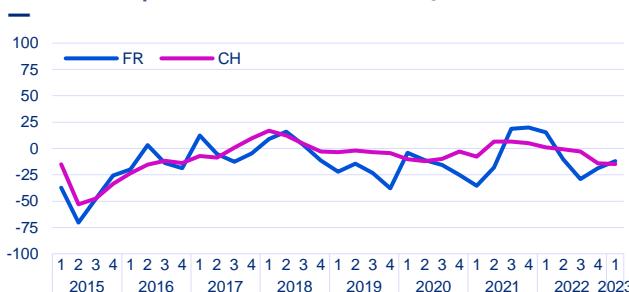
Durée de production assurée - En mois
Reichweite Produktion - In Monaten



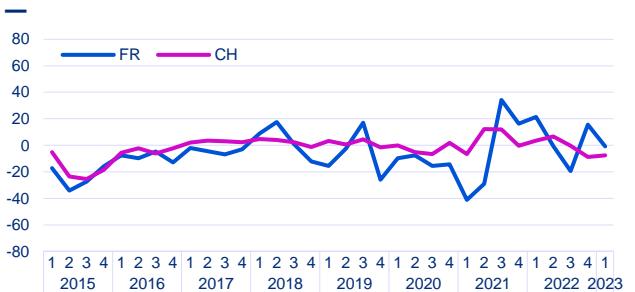
Position concurrentielle - marché intérieur - Evolution
Wettbewerbsposition - Inland - Entwicklung



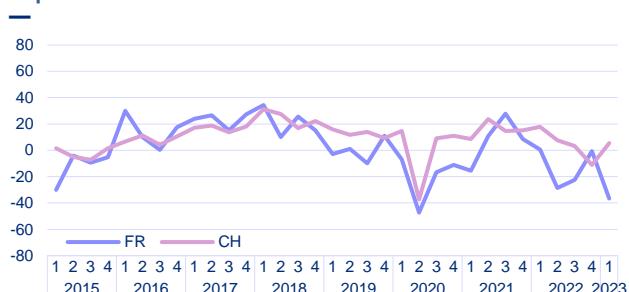
Position concurrentielle - dans l'UE - Evolution
Wettbewerbsposition - in der EU - Entwicklung



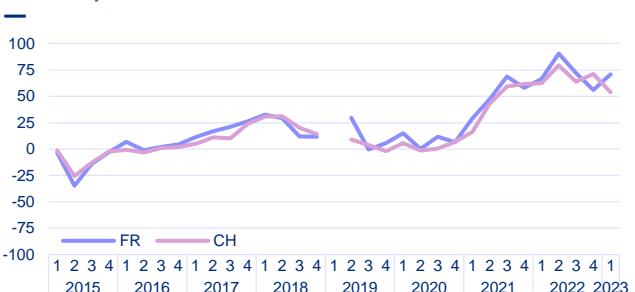
Position concurrentielle - hors de l'UE - Evolution
Wettbewerbsposition - ausserhalb der EU - Entwicklung



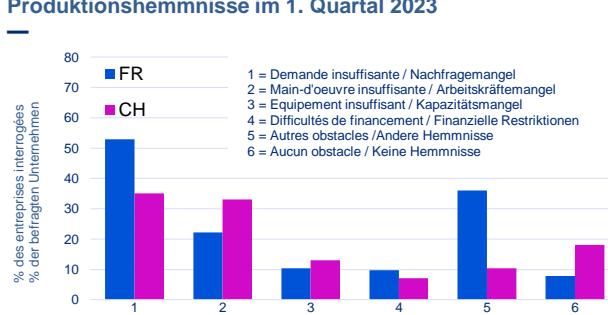
Exportations - Perspectives à 3 mois
Exporte - Aussichten auf 3 Monate



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



Obstacles à la production au 1^{er} trimestre 2023
Produktionshemmnisse im 1. Quartal 2023



Industries alimentaires et du tabac

Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen

Entrées de commandes - Variation MP
Bestellungseingang - Veränderung VM



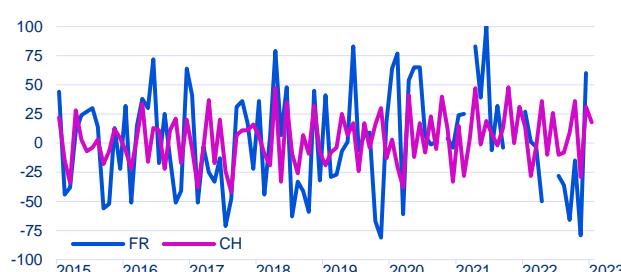
Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois
Bestellungseingang - Aussichten auf 3 Monate



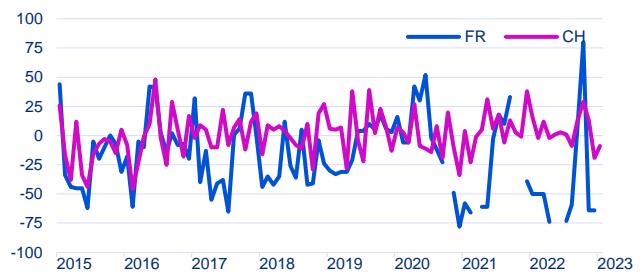
Carnet de commandes - Appréciation
Auftragsbestand - Beurteilung



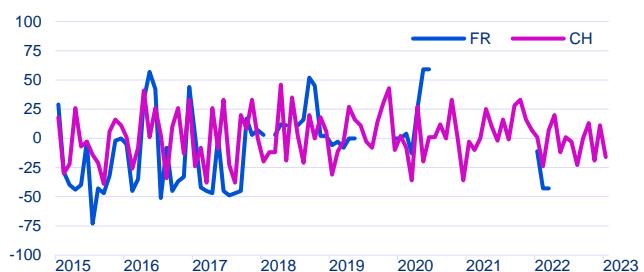
Production - Variation MP
Produktion - Veränderung VM



Entrées de commandes - Variation MAP
Bestellungseingang - Veränderung VJM



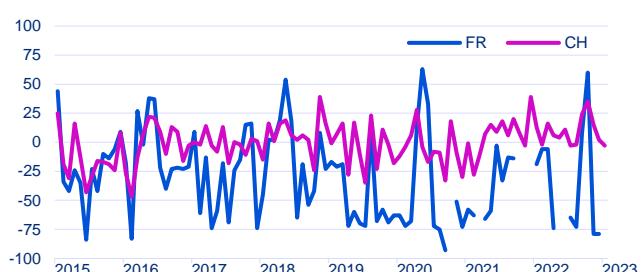
Carnet de commandes - Variation MP
Auftragsbestand - Veränderung VM



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



Production - Variation MAP
Produktion - Veränderung VJM

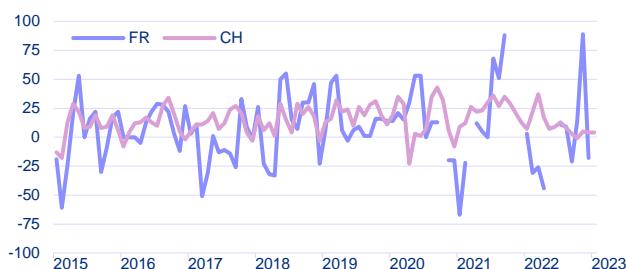


Industries alimentaires et du tabac

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

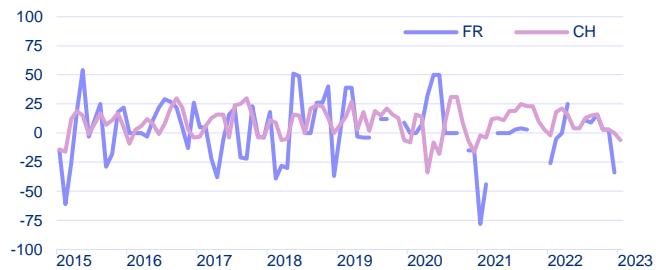
Lager an Vorprodukten - Veränderung VM



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



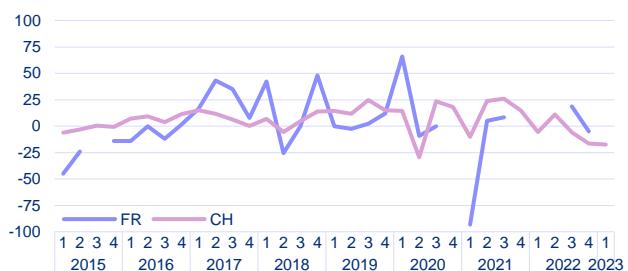
Industries alimentaires et du tabac

Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen

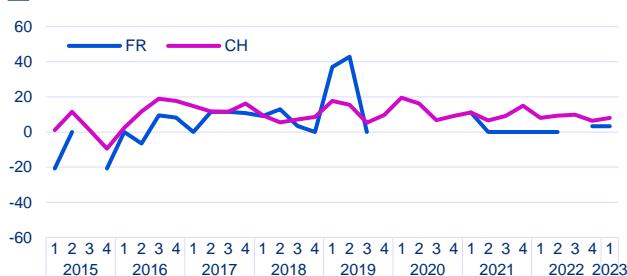
Situation des affaires - Appréciation
Geschäftsgang - Beurteilung



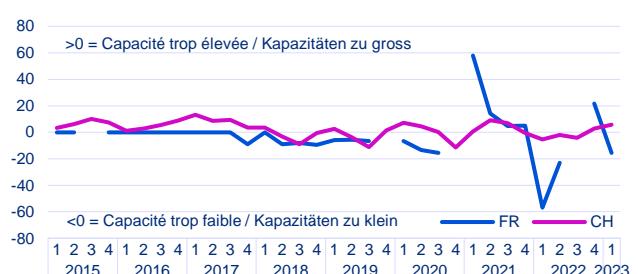
Affaires - Perspectives à 6 mois
Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



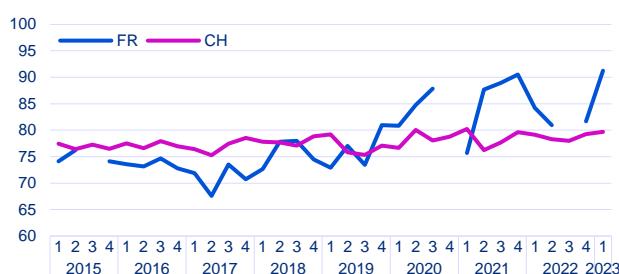
Capacité technique - Evolution des 3 derniers mois
Technische Kapazitäten - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



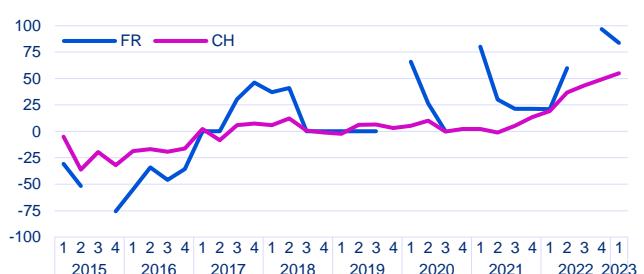
Capacité technique - Appréciation
Technische Kapazitäten - Beurteilung



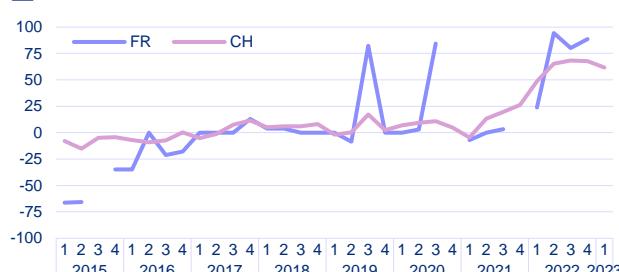
Capacité technique - Taux d'utilisation, en %
Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



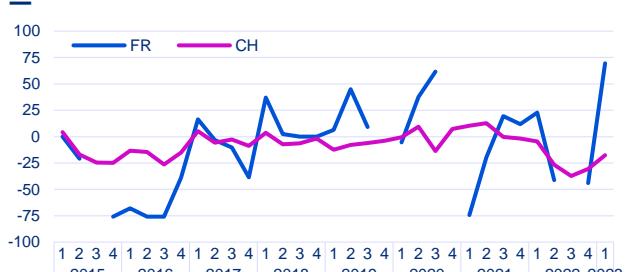
Prix de vente - Evolution des 3 derniers mois
Verkaufspreise - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



Situation bénéficiaire - Perspectives à 3 mois
Ertragslage - Aussichten auf 3 Monate



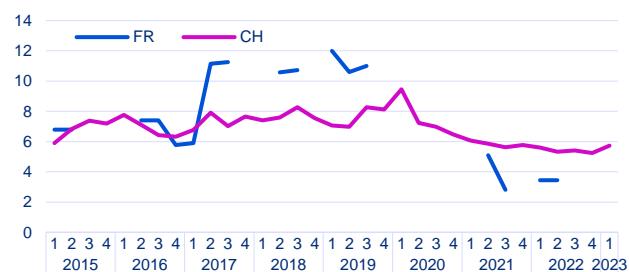
Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois
Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



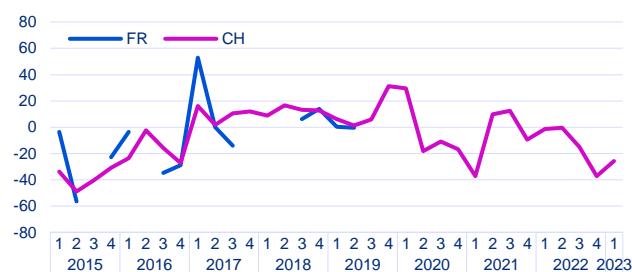
Industries alimentaires et du tabac

Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen

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



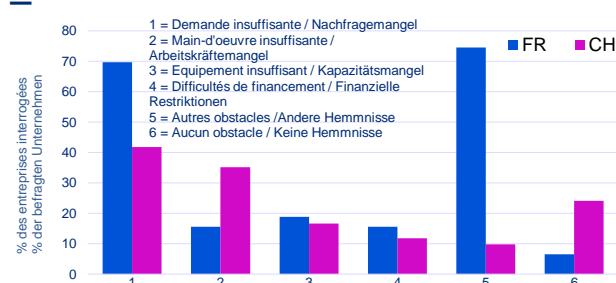
Position concurrentielle - dans l'UE - Evolution
Wettbewerbsposition - in der EU - Entwicklung



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



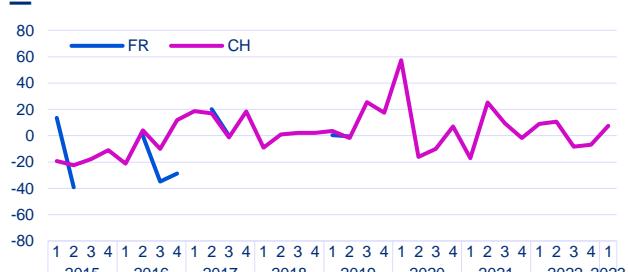
Obstacles à la production au 1^{er} trimestre 2023
Produktionshemmnisse im 1. Quartal 2023



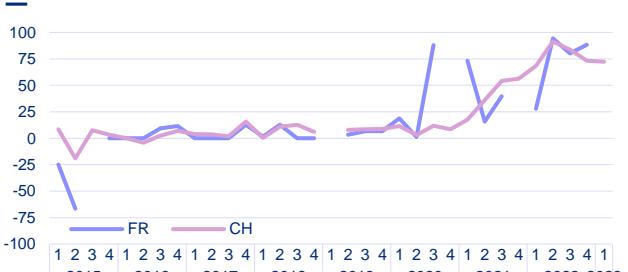
Position concurrentielle - marché intérieur - Evolution
Wettbewerbsposition - Inland - Entwicklung



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

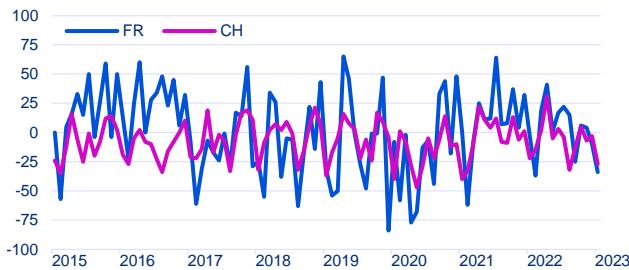


Prix d'achat - Perspectives à 3 mois
Einkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate

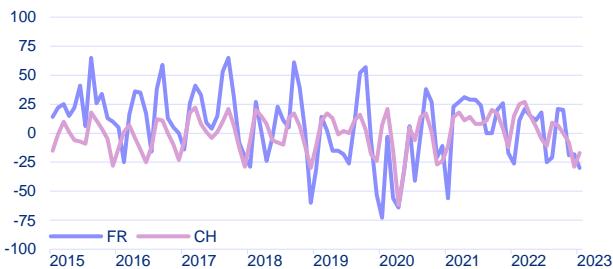


Industrie du bois et du papier ; imprimerie Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen

Entrées de commandes - Variation MP
Bestellungseingang - Veränderung VM



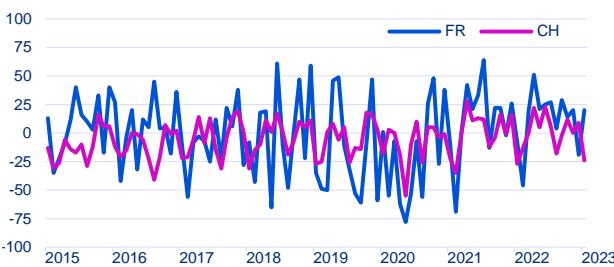
Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois
Bestellungseingang - Aussichten auf 3 Monate



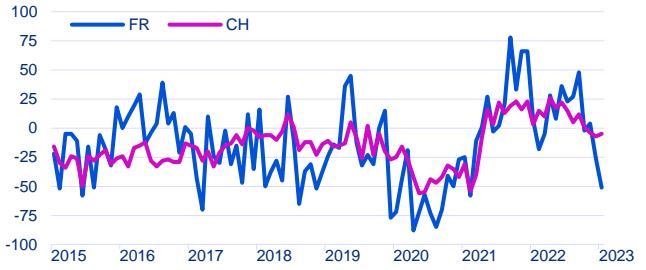
Carnet de commandes - Appréciation
Auftragsbestand - Beurteilung



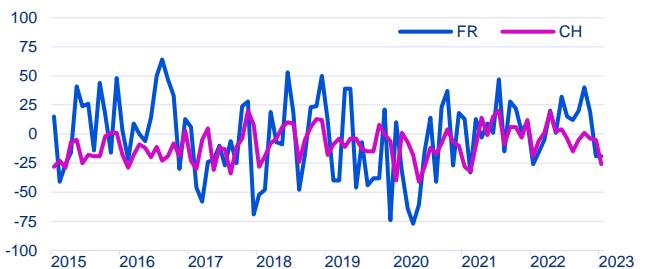
Production - Variation MP
Produktion - Veränderung VM



Entrées de commandes - Variation MAP
Bestellungseingang - Veränderung VJM



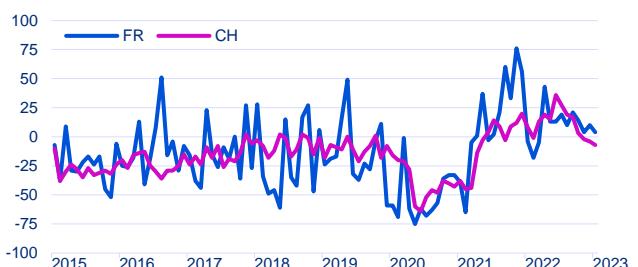
Carnet de commandes - Variation MP
Auftragsbestand - Veränderung VM



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



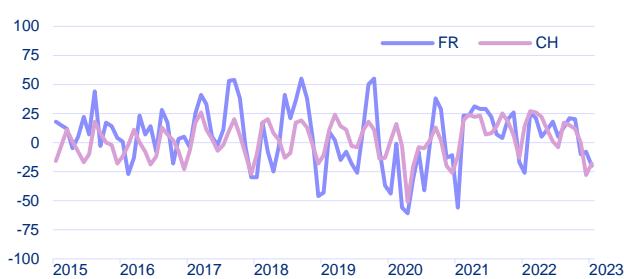
Production - Variation MAP
Produktion - Veränderung VJM



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



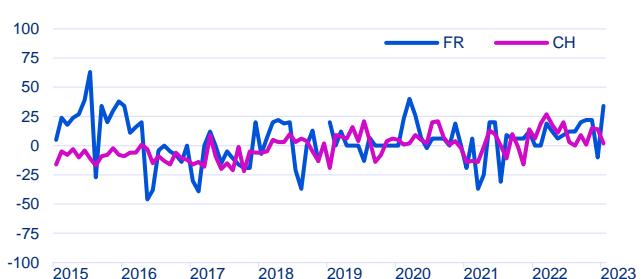
Stocks de produits finis - Appréciation
Lager an Fertigprodukten - Beurteilung



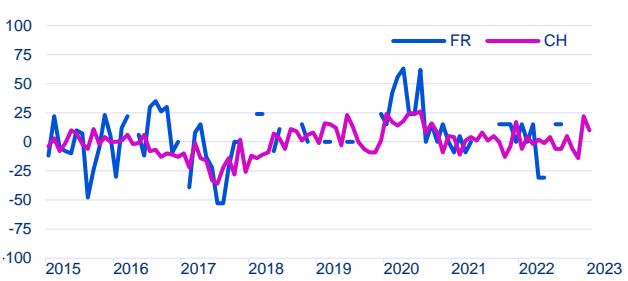
Emploi - Appréciation du nombre de personnes occupées
Beschäftigung - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



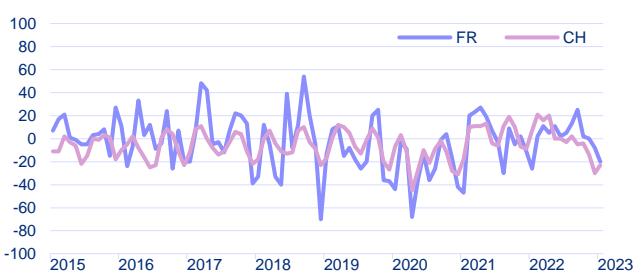
Stocks de produits intermédiaires - Variation MP
Lager an Vorprodukten - Veränderung VM



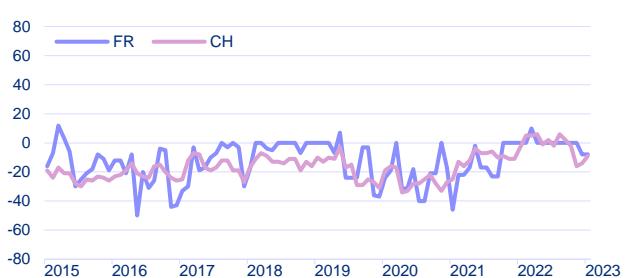
Stocks de produits finis - Variation MP
Lager an Fertigprodukten - Veränderung VM



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



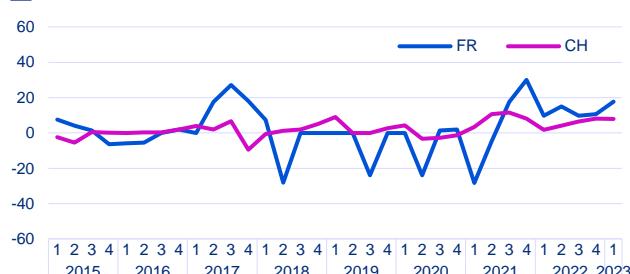
Industrie du bois et du papier ; imprimerie

Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen

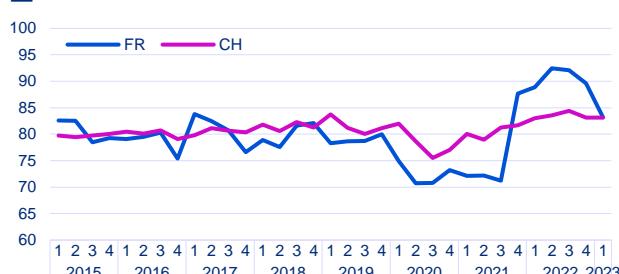
Situation des affaires - Appréciation
Geschäftsgang - Beurteilung



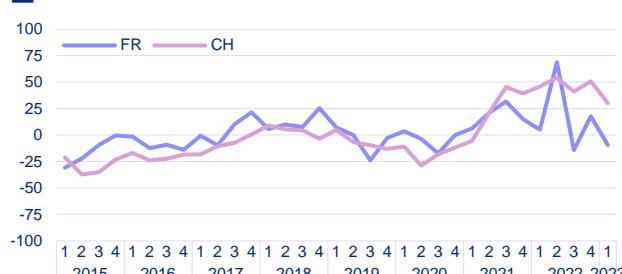
Capacité technique - Evolution des 3 derniers mois
Technische Kapazitäten - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



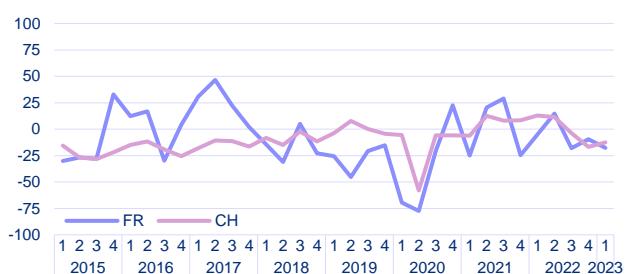
Capacité technique - Taux d'utilisation, en %
Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



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



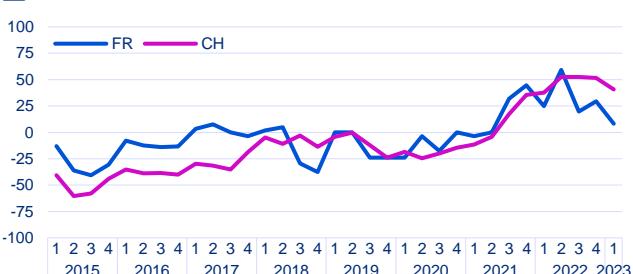
Affaires - Perspectives à 6 mois
Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



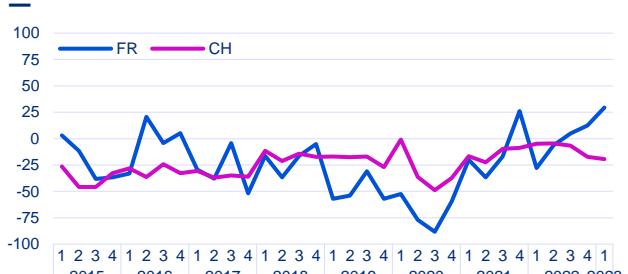
Capacité technique - Appréciation
Technische Kapazitäten - Beurteilung



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

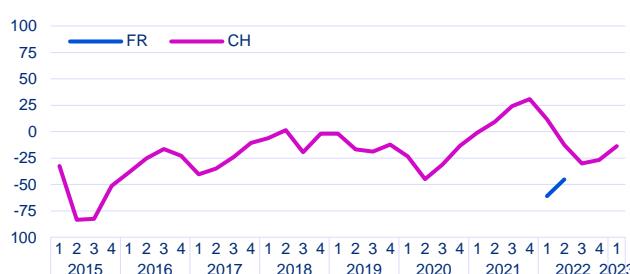
Durée de production assurée - En mois

Reichweite Produktion - In Monaten



Position concurrentielle - dans l'UE - Evolution

Wettbewerbsposition - in der EU - Entwicklung



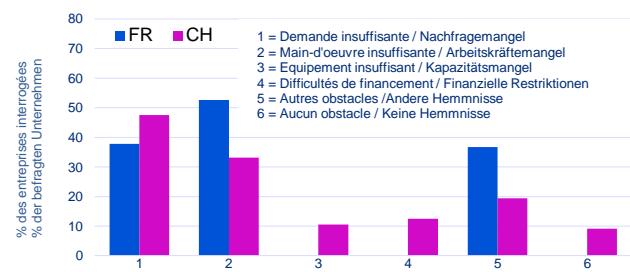
Exportations - Perspectives à 3 mois

Exporte - Aussichten auf 3 Monate



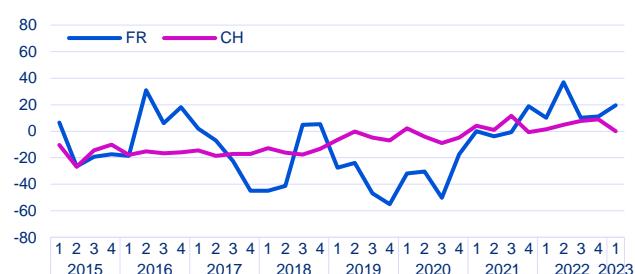
Obstacles à la production au 1^{er} trimestre 2023

Produktionshemmnisse im 1. Quartal 2023



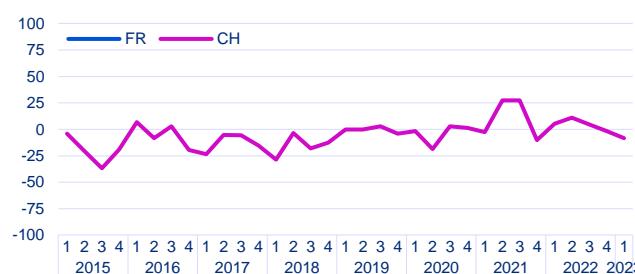
Position concurrentielle - marché intérieur - Evolution

Wettbewerbsposition - Inland - Entwicklung



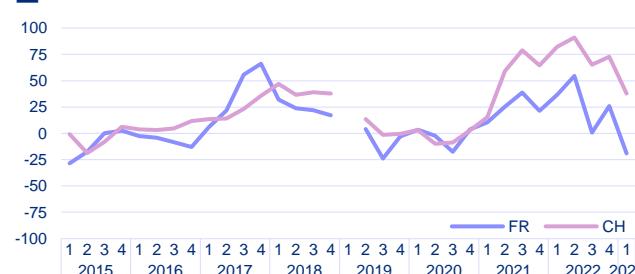
Position concurrentielle - hors de l'UE - Evolution

Wettbewerbsposition - ausserhalb der EU - Entwicklung



Prix d'achat - Perspectives à 3 mois

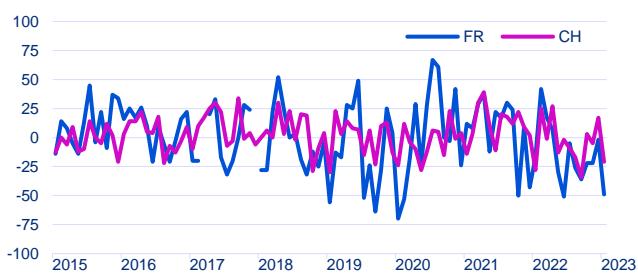
Einkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



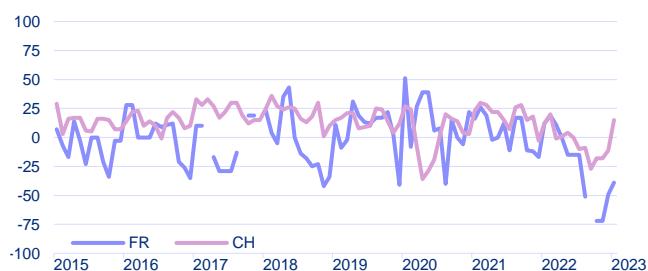
Industrie chimique, pharmaceutique, plastique

Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen; Kunststoffwaren

Entrées de commandes - Variation MP
Bestellungseingang - Veränderung VM



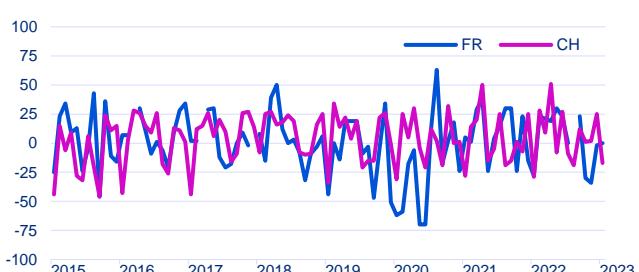
Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois
Bestellungseingang - Aussichten auf 3 Monate



Carnet de commandes - Appréciation
Auftragsbestand - Beurteilung



Production - Variation MP
Produktion - Veränderung VM



Entrées de commandes - Variation MAP
Bestellungseingang - Veränderung VJM



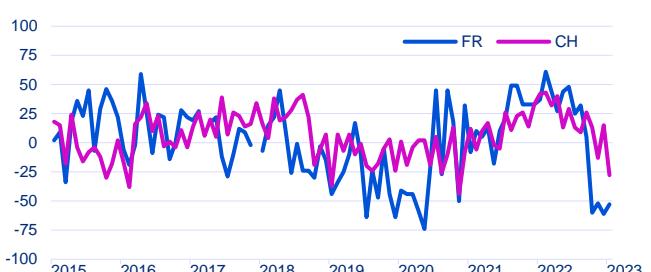
Carnet de commandes - Variation MP
Auftragsbestand - Veränderung VM



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



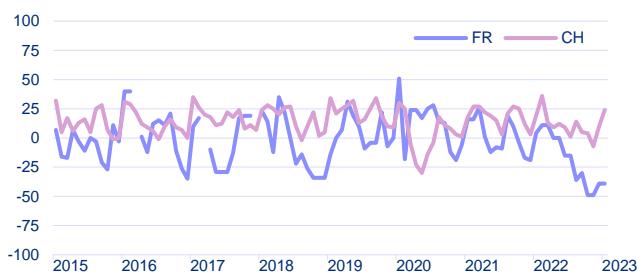
Production - Variation MAP
Produktion - Veränderung VJM



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



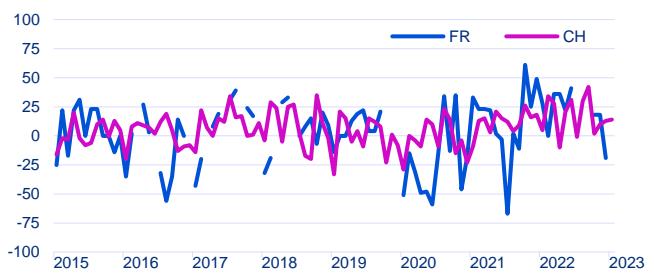
Stocks de produits finis - Appréciation
Lager an Fertigprodukten - Beurteilung



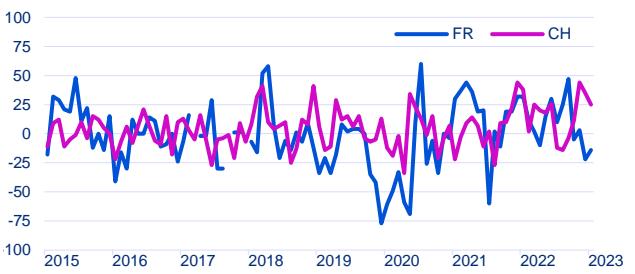
Emploi - Appréciation du nombre de personnes occupées
Beschäftigung - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



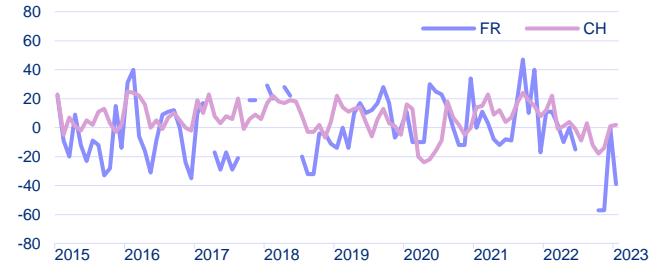
Stocks de produits intermédiaires - Variation MP
Lager an Vorprodukten - Veränderung VM



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



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



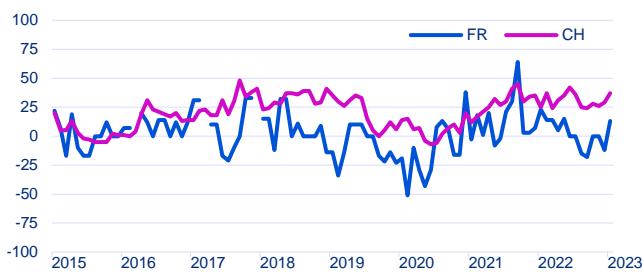
Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois
Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate



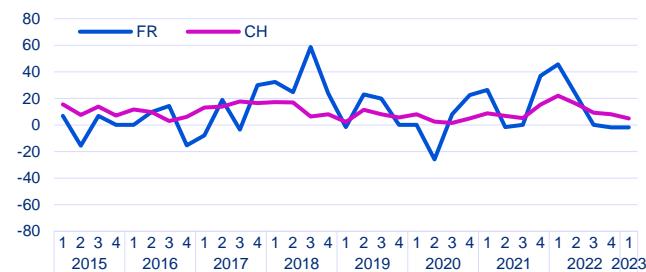
Industrie chimique, pharmaceutique, plastique

Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen; Kunststoffwaren

Situation des affaires - Appréciation
Geschäftsgang - Beurteilung



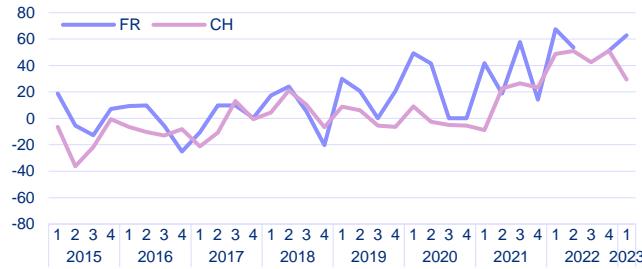
Capacité technique - Evolution des 3 derniers mois
Technische Kapazitäten - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



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



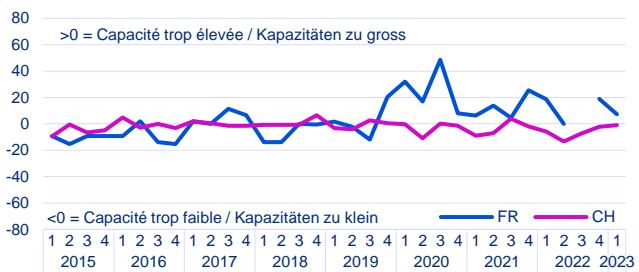
Prix de vente - Perspectives à 3 mois
Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



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



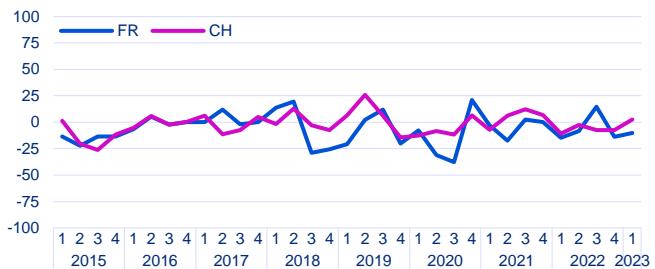
Capacité technique - Appréciation
Technische Kapazitäten - Beurteilung



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



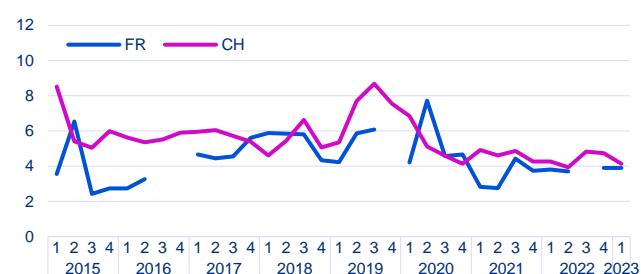
Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois
Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



Industrie chimique, pharmaceutique, plastique

Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen; Kunststoffwaren

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



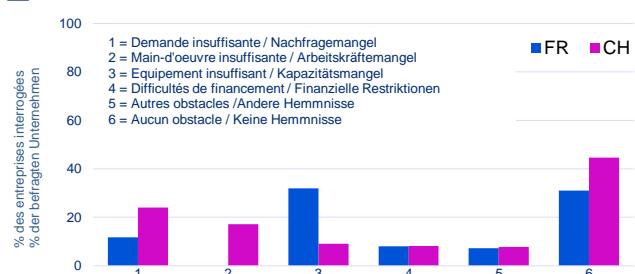
Position concurrentielle - dans l'UE - Evolution
Wettbewerbsposition - in der EU - Entwicklung



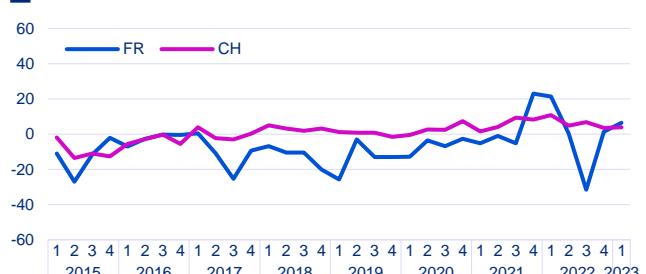
Exportations - Perspectives à 3 mois
Exporte - Aussichten auf 3 Monate



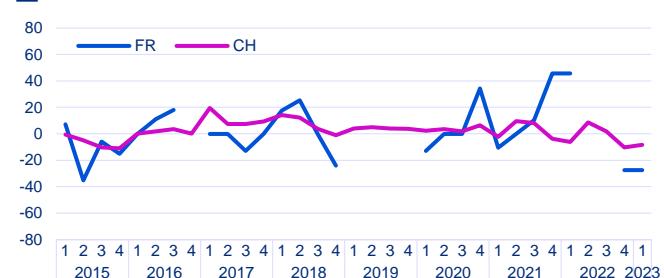
Obstacles à la production au 1^{er} trimestre 2023
Produktionshemmnisse im 1. Quartal 2023



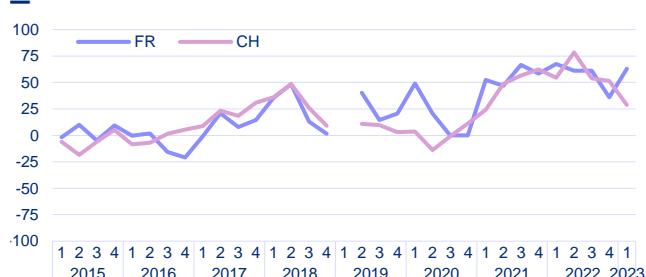
Position concurrentielle - marché intérieur - Evolution
Wettbewerbsposition - Inland - Entwicklung



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

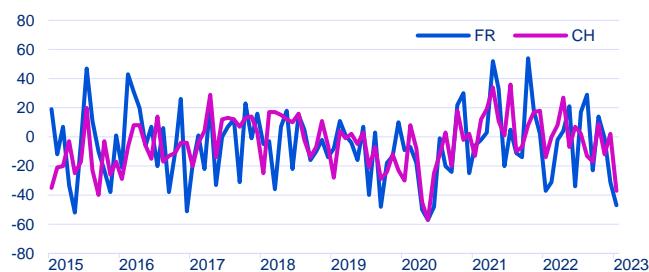


Prix d'achat - Perspectives à 3 mois
Einkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



Fabrication de produits métalliques Herstellung von Metallerzeugnissen

Entrées de commandes - Variation MP
Bestellungseingang - Veränderung VM



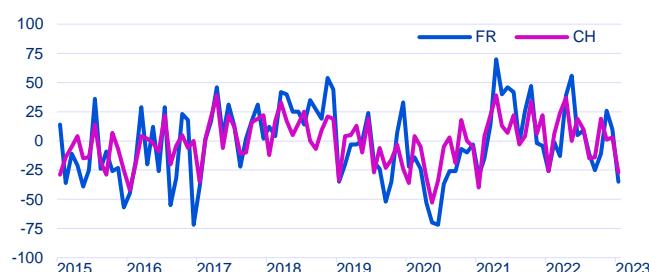
Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois
Bestellungseingang - Aussichten auf 3 Monate



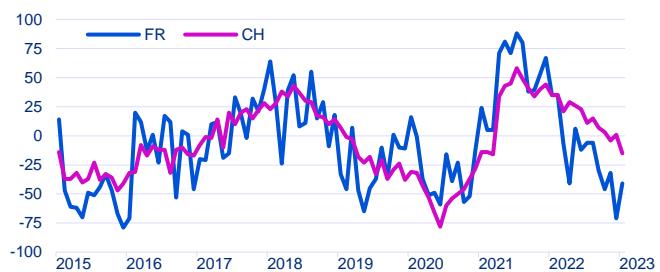
Carnet de commandes - Appréciation
Auftragsbestand - Beurteilung



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



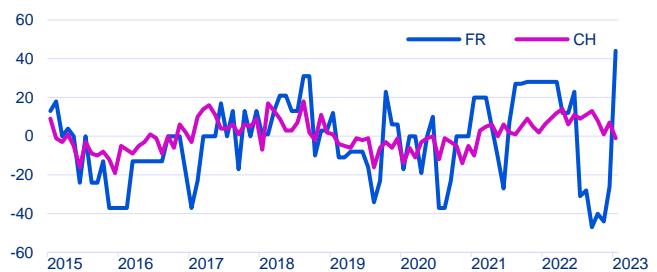
Stocks de produits finis - Appréciation
Lager an Fertigprodukten - Beurteilung



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



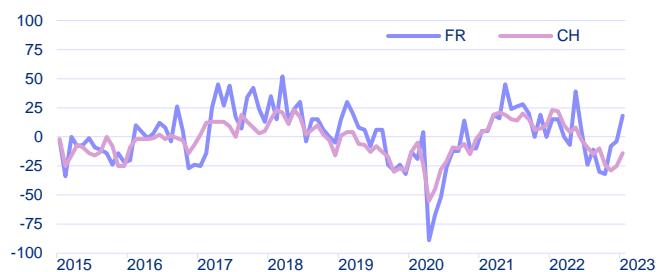
Stocks de produits intermédiaires - Variation MP
Lager an Vorprodukten - Veränderung VM



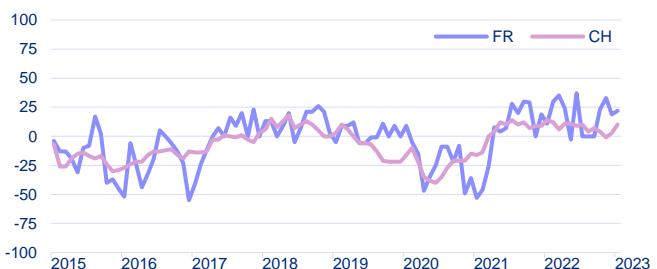
Stocks de produits finis - Variation MP
Lager an Fertigprodukten - Veränderung VM



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



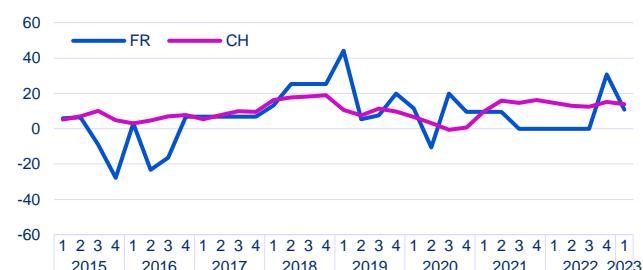
Fabrication de produits métalliques

Herstellung von Metallerzeugnissen

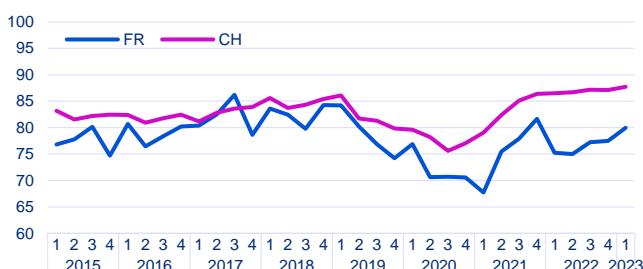
Situation des affaires - Appréciation
Geschäftsgang - Beurteilung



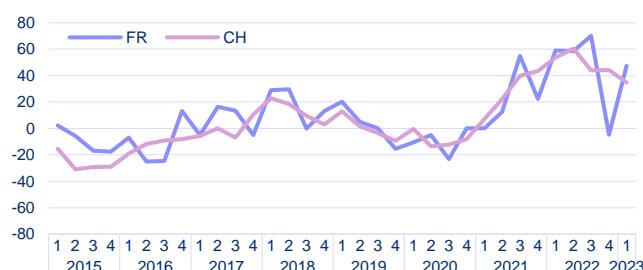
Capacité technique - Evolution des 3 derniers mois
Technische Kapazitäten - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



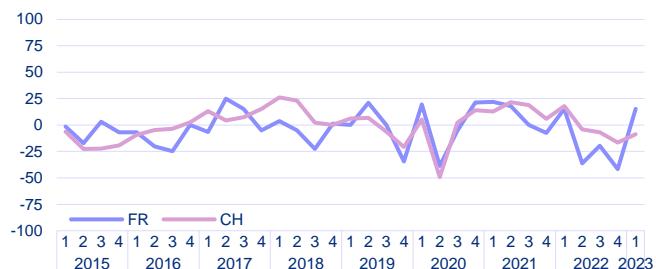
Capacité technique - Taux d'utilisation, en %
Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



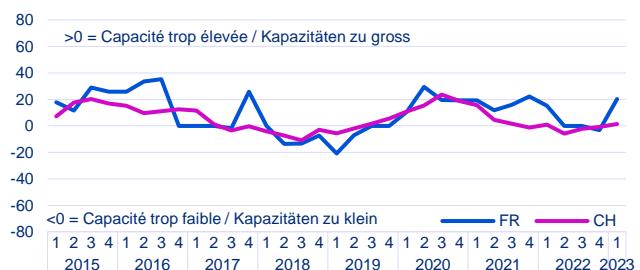
Prix de vente - Perspectives à 3 mois
Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



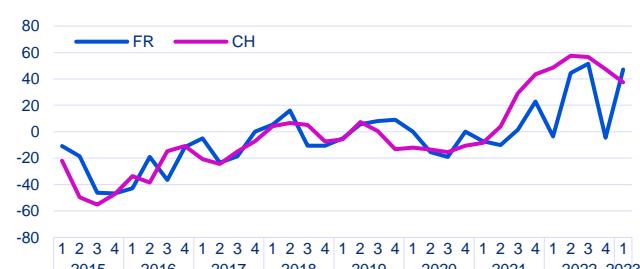
Affaires - Perspectives à 6 mois
Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



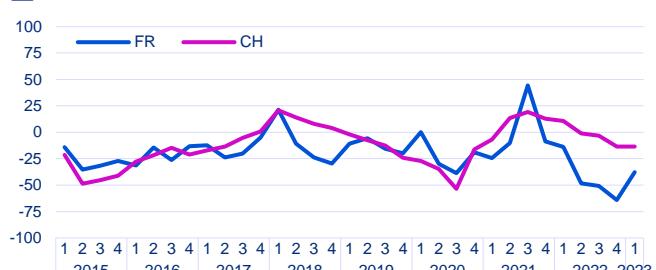
Capacité technique - Appréciation
Technische Kapazitäten - Beurteilung



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



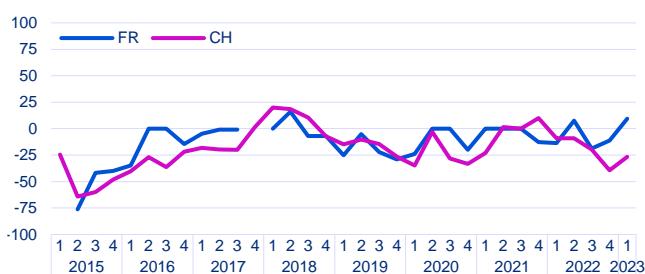
Fabrication de produits métalliques

Herstellung von Metallerzeugnissen

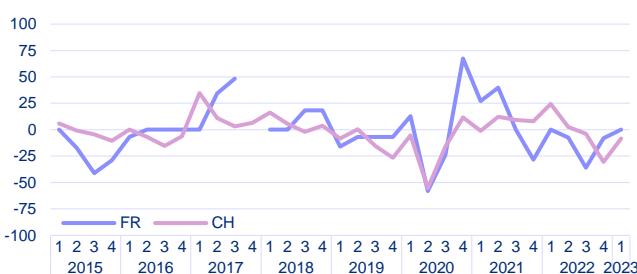
Durée de production assurée - En mois
Reichweite Produktion - In Monaten



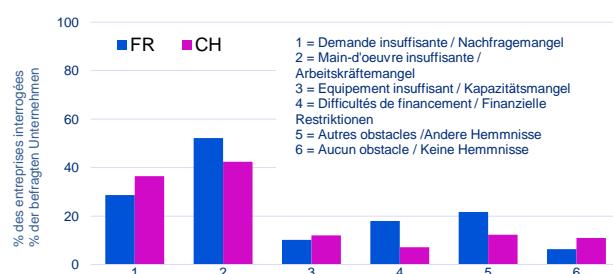
Position concurrentielle - dans l'UE - Evolution
Wettbewerbsposition - in der EU - Entwicklung



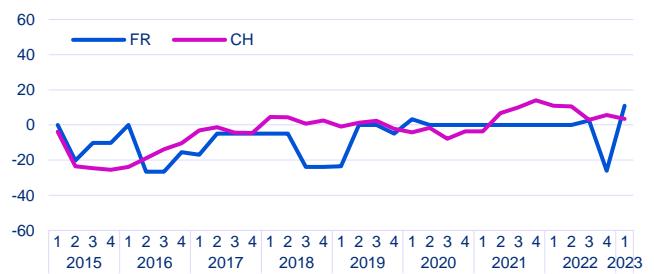
Exports - Perspectives à 3 mois
Exporte - Aussichten auf 3 Monate



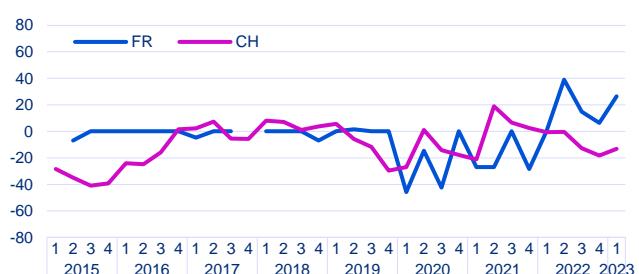
Obstacles à la production au 1^{er} trimestre 2023
Produktionshemmnisse im 1. Quartal 2023



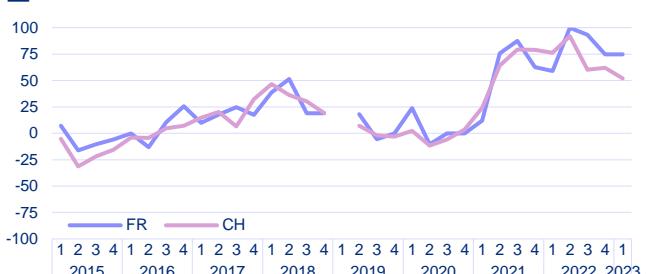
Position concurrentielle - marché intérieur - Evolution
Wettbewerbsposition - Inland - Entwicklung



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



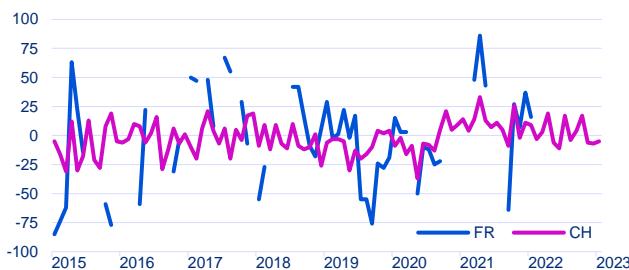
Prix d'achat - Perspectives à 3 mois
Einkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



Fabrication de machines, matériels de transport

Maschinen- und Fahrzeugbau

Entrées de commandes - Variation MP
Bestellungseingang - Veränderung VM



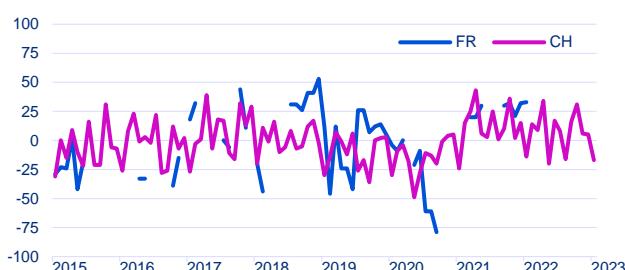
Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois
Bestellungseingang - Aussichten auf 3 Monate



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



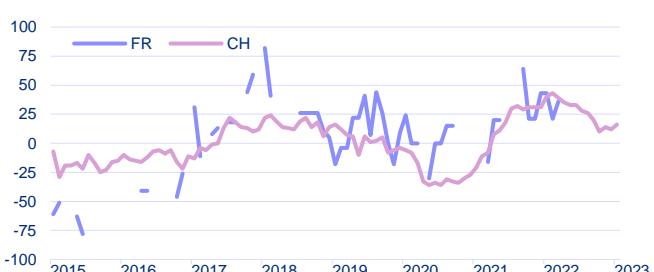
Stocks de produits finis - Variation MP
Lager an Fertigprodukten - Veränderung VM



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



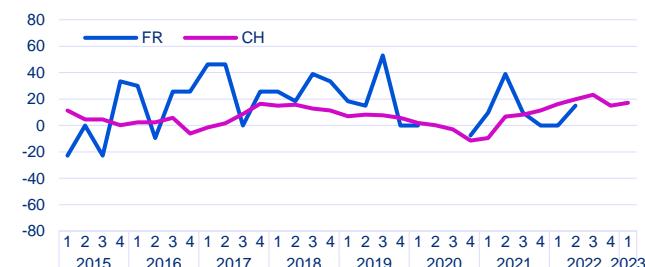
Fabrication de machines, matériels de transport

Maschinen- und Fahrzeugbau

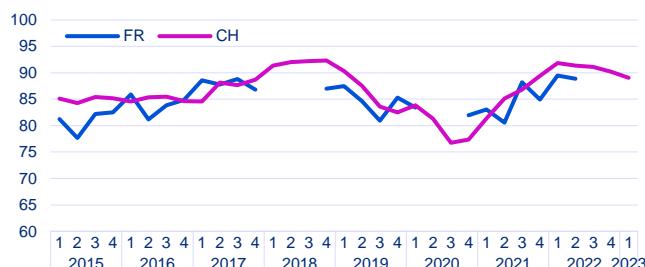
Situation des affaires - Appréciation
Geschäftsgang - Beurteilung



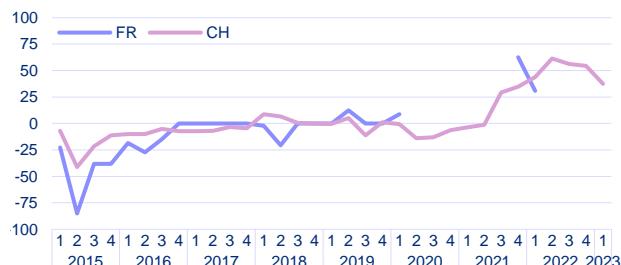
Capacité technique - Evolution des 3 derniers mois
Technische Kapazitäten - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



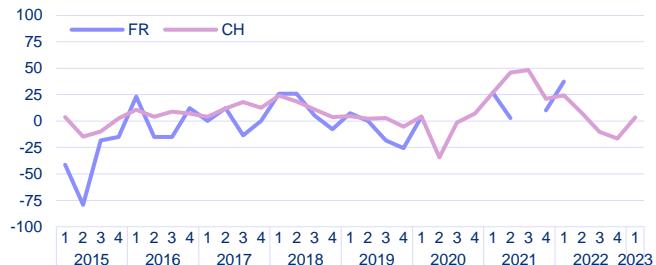
Capacité technique - Taux d'utilisation, en %
Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



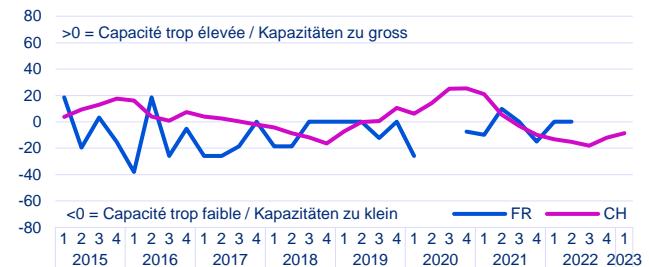
Prix de vente - Perspectives à 3 mois
Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



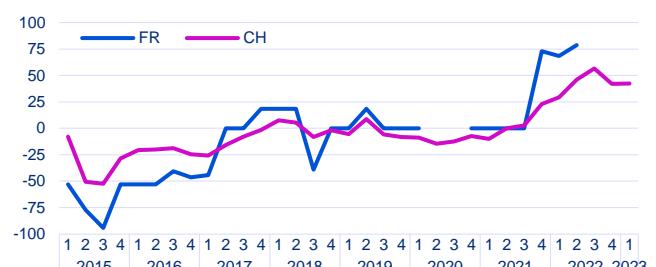
Affaires - Perspectives à 6 mois
Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



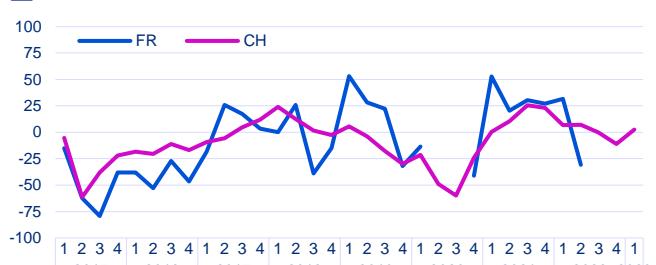
Capacité technique - Appréciation
Technische Kapazitäten - Beurteilung



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

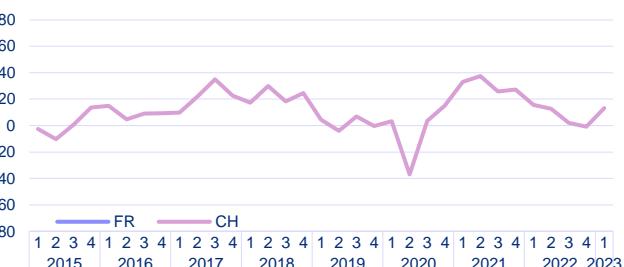
Durée de production assurée - En mois
Reichweite Produktion - In Monaten



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



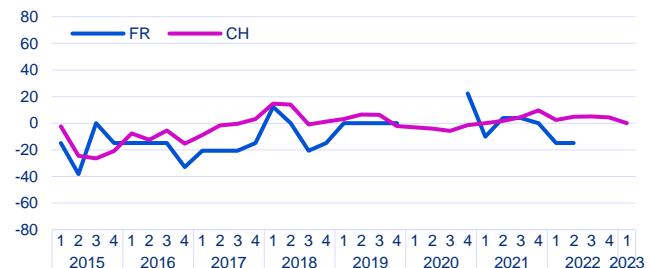
Exportations - Perspectives à 3 mois
Exporte - Aussichten auf 3 Monate



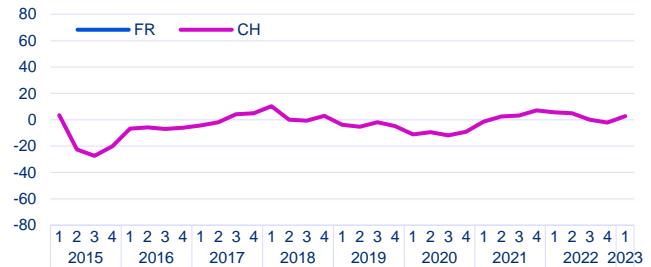
Obstacles à la production au 1^{er} trimestre 2023
Produktionshemmnisse im 1. Quartal 2023



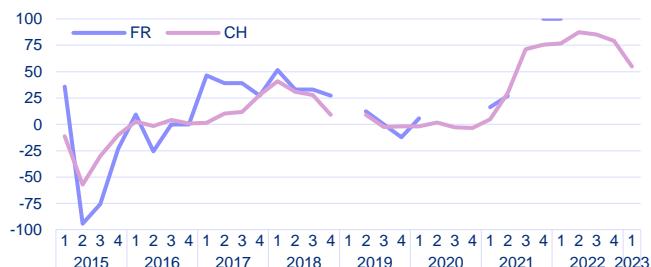
Position concurrentielle - marché intérieur - Evolution
Wettbewerbsposition - Inland - Entwicklung



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



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

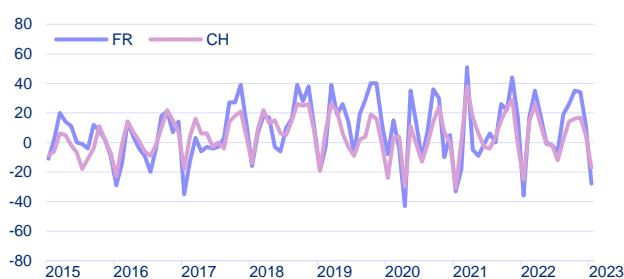


Commerce de détail Detailhandel

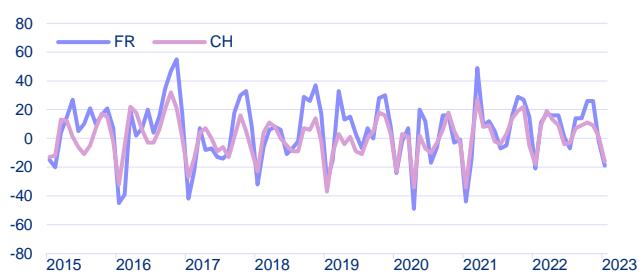
**Situation des affaires - Appréciation
Geschäftsgang - Beurteilung**



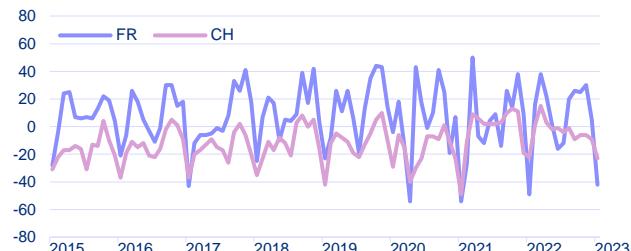
**Chiffre d'affaires - Perspectives à 3 mois
Umsatzentwicklung - Aussichten auf 3 Monate**



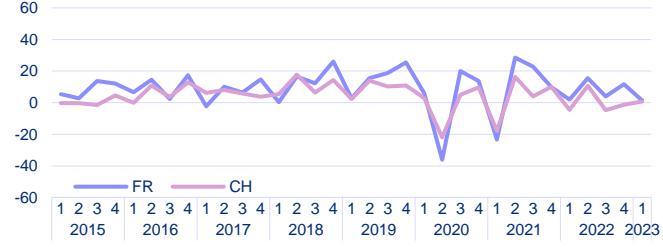
**Chiffre d'affaires - non-food - Perspectives à 3 mois
Umsatzentwicklung - Non-food - Aussichten auf 3 Monate**



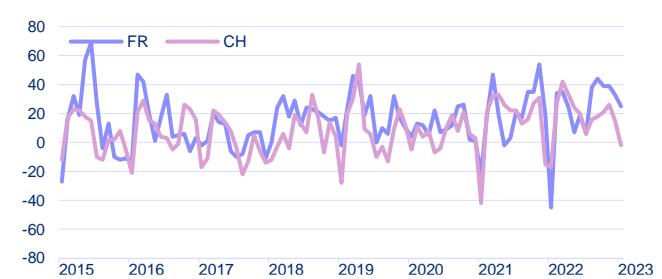
**Chiffre d'affaires - entreprises <15 EPT - Perspectives à 3 mois
Umsatzentwicklung - Firmen <15 VZÄ - Aussichten auf 3 Monate**



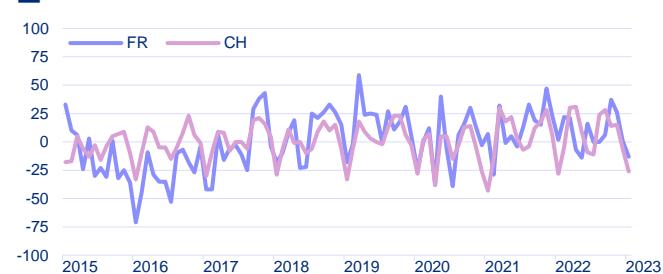
**Affaires - Perspectives à 6 mois
Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate**



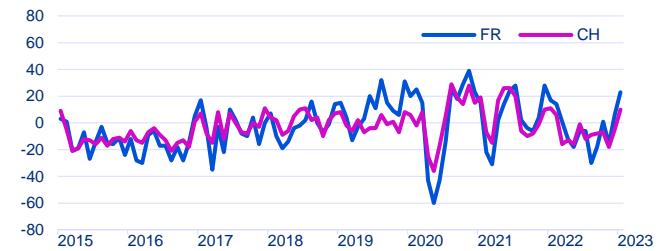
**Chiffre d'affaires - food - Perspectives à 3 mois
Umsatzentwicklung - Food - Aussichten auf 3 Monate**



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



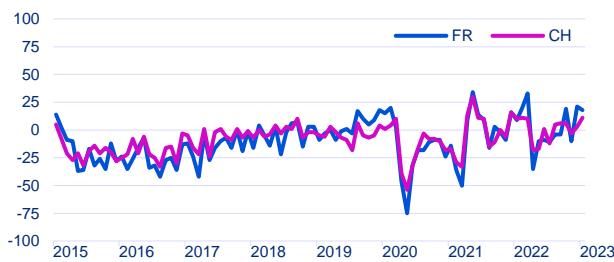
**Volume des ventes - Evolution des 3 derniers mois
Mengenmässiger Absatz - Entwicklung in den letzten 3 Monaten**



Commerce de détail

Detailhandel

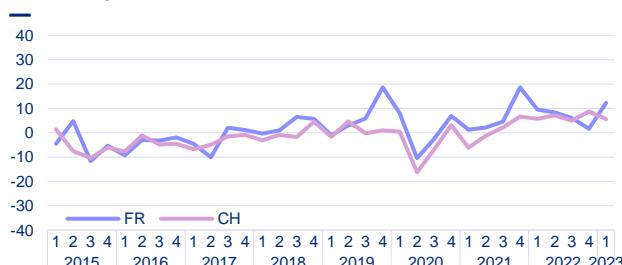
Fréquentation de la clientèle - Evolution MAP
Kundenfrequenz - Entwicklung VJM



Stocks - Appréciation
Lagerbestände - Beurteilung



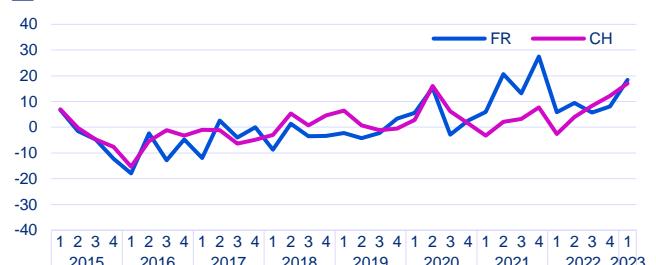
Équivalents plein temps - Perspectives à 3 mois
Vollzeitäquivalente - Aussichten auf 3 Monate



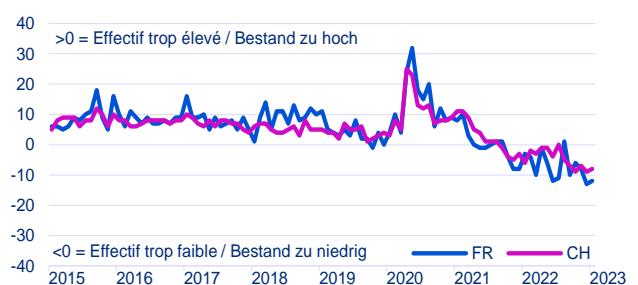
Commandes aux fournisseurs - Perspectives à 3 mois
Bestellungsausgang an Lieferanten - Aussichten auf 3 Monate



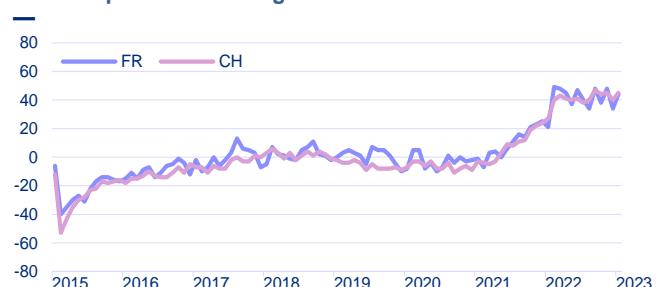
Stocks - Evolution TAP
Lagerbestände - Entwicklung VJQ



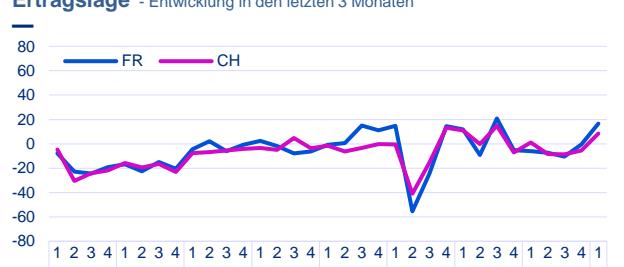
Personnes occupées - Appréciation
Beschäftigte - Beurteilung



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



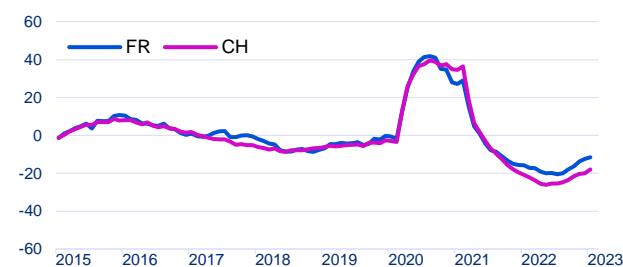
Bénéfice brut - Evolution des 3 derniers mois
Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



Indicateurs généraux

Allgemeine Indikatoren

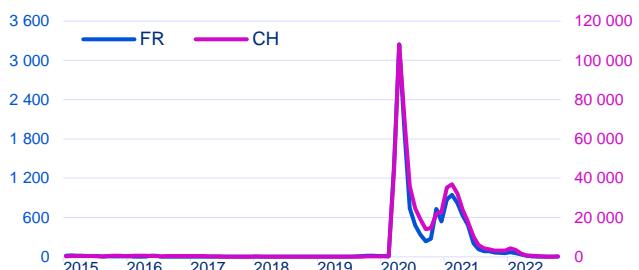
Demandeurs d'emploi inscrits - Variation MAP, en %
Eingeschriebene Stellensuchende - Veränderung VJM in %



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



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



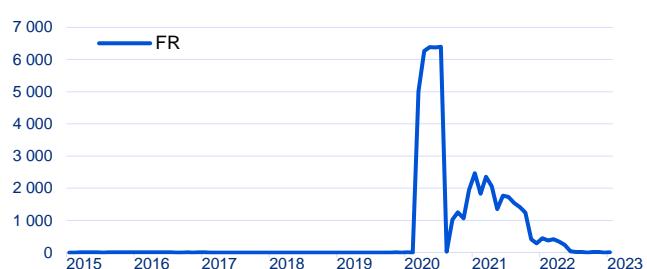
Nouvelles inscriptions au Registre du commerce
Neueintragungen im Handelsregister



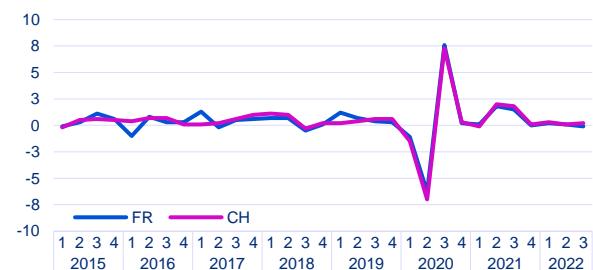
Taux de chômage - En % des personnes actives
Arbeitslosenquote - In % der Erwerbspersonen



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

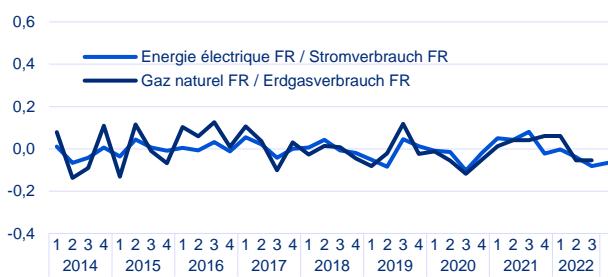


PIB réel - valeurs désaisonnalisées, taux de croissance en %
BIP real - Saisonbereinigte Werte, Wachstumsrate in %

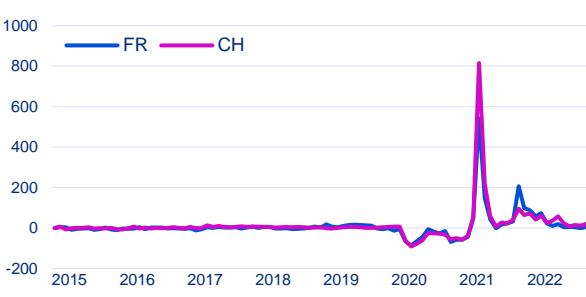


Indicateurs généraux Allgemeine Indikatoren

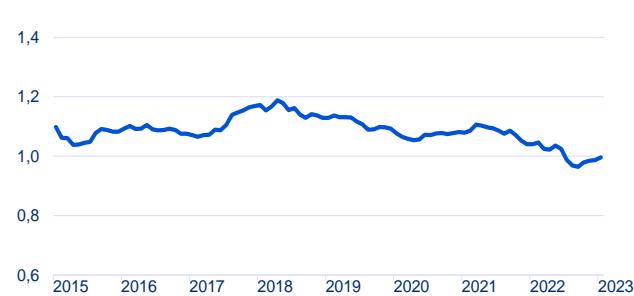
Consommation d'énergie - Variation MAP, en %
Energieverbrauch - Veränderung VJM in %



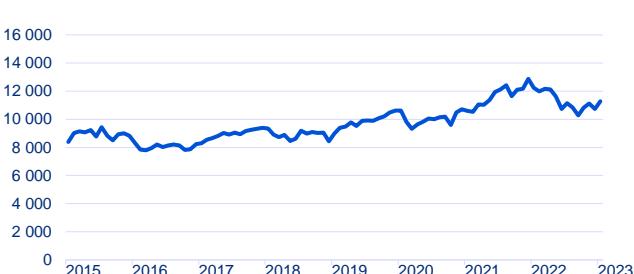
Nuitées dans l'hôtellerie - Variation MAP, en %
Logiernächte in Hotelbetrieben - Veränderung VJM in %



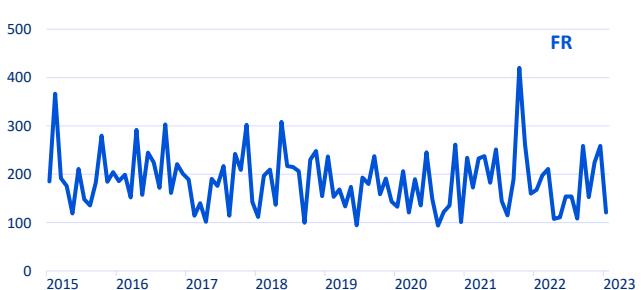
Cours de change : 1 Euro en CHF - Moyennes mensuelles
Wechselkurs: 1 Euro in CHF - Monatsdurchschnitte



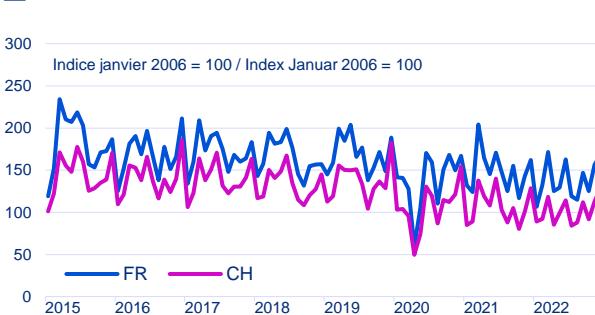
Swiss Market Index (SMI) - 30 juin 1988 = 1500
Swiss Market Index (SMI) - 30 Juni 1988 = 1500



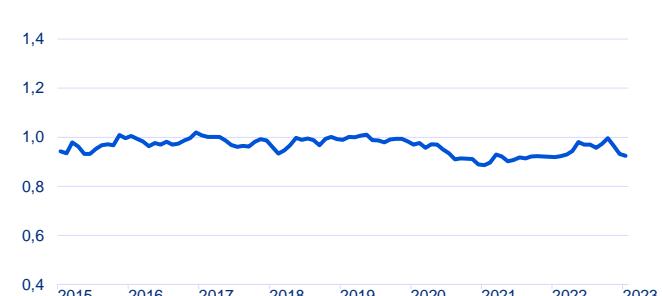
Constructions autorisées - Valeur en millions de fr.
Bewilligte Bauten - Wert in Millionen Franken



Voitures de tourisme neuves mises en circulation
Inverkehrsetzungen neuer Personenwagen



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 janvier 2023 (enquêtes mensuelles et trimestrielles complémentaires du KOF).

Nombre de réponses, par branche

	FR	CH
Industrie	46	912
- Industries alimentaires et du tabac	6	87
- Industries du bois et du papier ; imprimerie	7	110
- Industries chimique, pharmaceutiques, plastique	7	102
- Fabrication de produits métalliques	9	198
- Fabrication de machines, matériels de transport	4	136
Commerce de détail	112	1012

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-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 Saldo-werte dargestellt.

Die aktualisierten Ergebnisse der gegenwärtigen Ausgabe beziehen sich auf die Lage im Januar 2023 (Monats- und ergänzende Quartalsumfragen der KOF).

Anzahl Antworten nach Wirtschaftszweig

	FR	CH
Industrie	46	912
- Herstellung von Nahrungsmitteln, Tabakerzeugnissen	6	87
- Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen	7	110
- Herst. von chemischen und pharma. Erzeugnissen sowie Kunststoffwaren	7	102
- Herstellung von Metallerzeugnissen	9	198
- Maschinen- und Fahrzeugbau	4	136
Detailhandel	112	1012

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 Péroles 25, Case postale / Postfach, 1701 Fribourg / Freiburg

www.fr.ch/deef/sstat

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

Février 2023

Februar 2023