

# Conjoncture fribourgeoise Freiburger Konjunkturspiegel

—  
2017/1

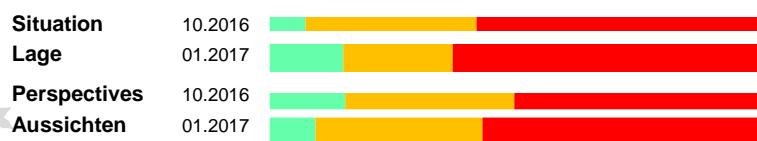
Février 2017

Februar 2017



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



# Sommaire

---

Sommaire	3
Commentaire	4
Ensemble de l'industrie	5
Denrées alimentaires	6
Industrie du bois	7
Arts graphiques	8
Industrie chimique	9
Métallurgie	10
Machines et véhicules	11
Commerce de détail	12
Indicateurs généraux	13
Explications	14

# Inhaltsübersicht

---

Inhaltsübersicht	3
Kommentar	4
Industrie insgesamt	5
Nahrungs- und Genussmittelindustrie	6
Holzverarbeitende Industrie	7
Grafisches Gewerbe	8
Chemische Industrie	9
Metallindustrie	10
Maschinen, Fahrzeuge	11
Detailhandel	12
Allgemeine Indikatoren	13
Erklärungen	14

# Commentaire

## Conjoncture mondiale : les yeux tournés vers l'Amérique

Malgré ou peut-être à cause de l'incertitude qui règne encore quant à l'orientation politique et économique du nouveau gouvernement en place aux Etats-Unis, les observateurs de l'économie mondiale n'ont en fin de compte pas beaucoup modifié leurs prévisions, mais plutôt élargi la fourchette des possibles. C'est notamment le cas du Fonds monétaire international (FMI), qui table toujours sur une croissance mondiale de 3,1% en 2016 et resp. 3,4 et 3,6% en 2017 et 2018. Les légères corrections à la hausse apportées aux prévisions concernant la Chine sont compensées par une baisse de la croissance probable en Inde, en Indonésie et en Amérique latine en raison de résultats inférieurs aux attentes à la fin 2016. Tout en mettant l'accent sur le fait que l'incertitude pourrait déboucher sur de bonnes ou de mauvaises surprises, le FMI penche plutôt vers le pessimisme et craint que des changements politiques brusques n'induisent des fluctuations monétaires brutales et des mouvements de capitaux déstabilisants, dont les économies les plus fragiles pourraient ne pas se remettre. Malgré tout, l'économie européenne résiste mieux qu'on aurait pu le craindre aux multiples difficultés qu'elle traverse et la Commission européenne a légèrement revu ses prévisions à la hausse en ce mois de février, avec 1,6% et respectivement 1,8% attendus pour 2017 et 2018, tablant notamment sur des effets positifs de l'assouplissement monétaire induit par la Banque Centrale Européenne (BCE).

## En Suisse : toujours ce franc fort !

Les prévisions du Groupe d'experts de la Confédération publiées en décembre dernier ne se situent pas très loin des chiffres européens, avec une croissance projetée de 1,8% en 2017 et 1,9% en 2018. Il s'agit de performances modestes si l'on songe que la Suisse enregistre une croissance démographique supérieure à celle de l'UE, mais correcte par rapport aux scénarios qui avaient été brandis immédiatement après l'abandon du taux plancher. Il n'est toutefois pas certain que la situation en cette fin d'hiver invite à suivre le relatif optimisme européen et conduise à des révisions à la hausse des prévisions qui seront publiées en mars, notamment si l'Euro se maintient à un taux plus proche de 1,05 que de 1,10. Les résultats nationaux de l'enquête conjoncturelle du KOF sont peu encourageants. Si la confiance semble se restaurer timidement dans la construction, les services financiers, les assurances et la restauration, il n'y a pas de progrès perceptible dans l'industrie et le commerce.

## Fribourg : un peu mieux que la moyenne Suisse

La marche des affaires dans l'industrie n'est toujours pas jugée bonne par rapport à l'observation sur le long terme, mais les avis positifs sont désormais aussi nombreux que les avis négatifs. Ce n'est pas le cas dans l'ensemble du pays, où les avis négatifs sur la marche des affaires dans l'industrie dépassent de 20% les avis positifs. Les perspectives à 6 mois continuent de s'améliorer lentement. Là aussi, les avis sont désormais exactement partagés. La situation bénéficiaire, jugée particulièrement problématique dans le canton depuis l'été 2015, est également en lent progrès depuis plusieurs trimestres. Pour le reste, le taux de chômage demeure quasiment stable, en dessous de la moyenne suisse, et le nombre d'heures décomptées de réduction de l'horaire de travail (« chômage technique ») est bas. Ainsi, à défaut d'annoncer une franche reprise de la conjoncture, les enquêtes du KOF et les autres indicateurs permettent de déceler quelques signaux positifs dans un contexte qui demeure malheureusement difficile et incertain.

# Kommentar

## Weltwirtschaft: Augenmerk auf Amerika

Trotz oder vielleicht gerade wegen der Ungewissheit, die momentan bezüglich der politischen und wirtschaftlichen Ausrichtung der neuen Regierung der Vereinigten Staaten herrscht, haben die Weltwirtschaftsexperten ihre Aussichten schlussendlich kaum verändert, dafür aber die Bandbreite der Möglichkeiten erweitert. Dies ist namentlich beim Internationalen Währungsfonds (IWF) der Fall, der weiterhin an ein globales Wachstum um 3,1% für 2016, respektive 3,4 und 3,6% für 2017 und 2018 glaubt. Leichte Korrekturen nach oben angesichts der Entwicklung Chinas werden ausgeglichen von einem absehbaren Wachstumsrückgang in Indien, Indonesien und Lateinamerika, wo die Ergebnisse Ende 2016 nicht den Erwartungen entsprachen. Selbst wenn der IWF betont, dass diese Ungewissheit sowohl gute als auch schlechte Überraschungen bringen könnte, so tendiert er selbst eher zum Pessimismus, denn er befürchtet, dass brüskie politische Änderungen zu bedeutenden Kursschwankungen und Kapitalverschiebungen führen könnten, von denen sich die schwächeren Wirtschaften unter Umständen nicht erholen würden. Trotz aller Schwierigkeiten, mit denen sie zu kämpfen hat, hält sich die europäische Wirtschaft besser als erwartet. Die Europäische Kommission setzt auf die positiven Auswirkungen der expansiven Geldpolitik der Europäischen Zentralbank (EZB) und hat dementsprechend ihre Prognosen im Februar leicht verbessert. Sie rechnet mit nun 1,6% respektive 1,8% Wachstum für 2017 und 2018.

## In der Schweiz: immer dieser starke Franken!

Die von der Expertengruppe des Bundes letzten Dezember veröffentlichten Konjunkturprognosen sind mit einem erwarteten Wachstum von 1,8% für 2017 und 1,9% für 2018 nicht weit von den europäischen Zahlen entfernt. Eine bescheidene Leistung, wenn man bedenkt, dass die Schweiz ein stärkeres Bevölkerungswachstum verzeichnet hat als die EU, aber korrekt, wenn man sich an die Szenarien erinnert, die unmittelbar nach Abschaffung des Mindestwechselkurses in Umlauf waren. Es ist jedoch nicht gesagt, dass die Lage am Ende dieses Winters dazu einlädt, dem verhältnismässigen Optimismus Europas zu folgen und im März nach oben revidierte Prognosen zu veröffentlichen, insbesondere wenn der Eurokurs näher bei 1,05 als 1,10 bleibt. Die Ergebnisse auf Landesebene der KOF-Konjunkturmumfrage sind kaum ermutigend. Wenn Bau-, Finanz-, Versicherungs- und Gastgewerbe zögernd Mut zu schöpfen scheinen, so ist in der Industrie und im Handel kein Fortschritt zu verzeichnen.

## Freiburg: leicht über dem Landesdurchschnitt

Auf lange Sicht betrachtet wird der Geschäftsgang in der Industrie noch immer nicht als gut erachtet, aber es gibt nun immerhin gleich viele positive Einschätzungen wie negative. Im Landesdurchschnitt ist dies nicht der Fall, denn hier liegen die negativen Beurteilungen des Geschäftsgangs in der Industrie um 20% über den positiven Meinungen. Die Aussichten auf sechs Monate bessern sich weiterhin langsam. Auch hier sind gleich viele positive wie negative Aussagen zu zählen. Die Ertragslage, die im Kanton seit Sommer 2015 als äusserst besorgniserregend galt, erholt sich ebenfalls seit mehreren Quartalen schrittweise. Ansonsten liegt die Arbeitslosenquote praktisch unverändert unter dem Landesdurchschnitt und die Zahl der gemeldeten ausgefälligen Arbeitsstunden (« Kurzarbeit ») ist gering. Auch wenn sie keinen echten Aufschwung verkünden, so weisen die Konjunkturmfragen des KOF und die anderen Indikatoren in einem Umfeld, das leider schwierig und ungewiss bleibt, gewisse positive Anzeichen auf.

# Ensemble de l'industrie Industrie insgesamt



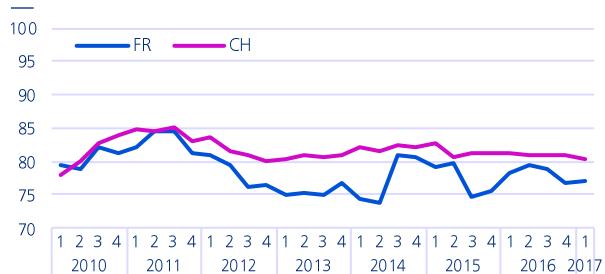
Marche des affaires - Appréciation  
Geschäftsgang - Beurteilung



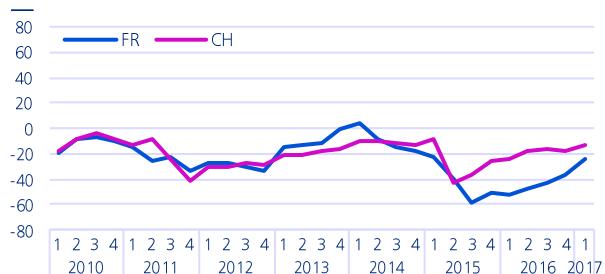
Emploi - Appréciation du nombre de personnes occupées  
Beschäftigung - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



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



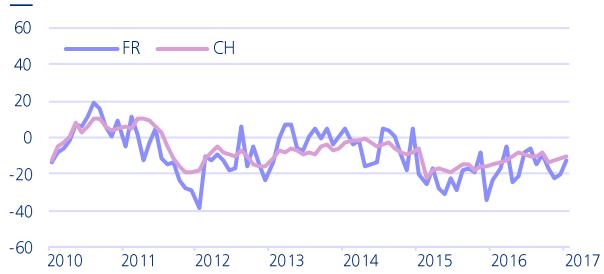
Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois  
Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



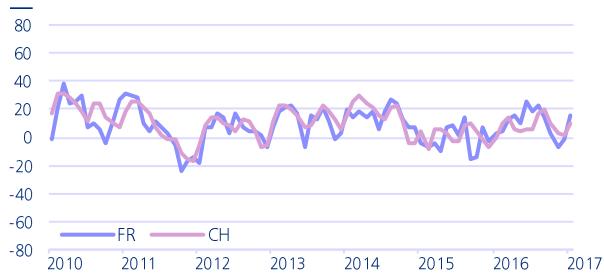
Affaires - Perspectives à 6 mois  
Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



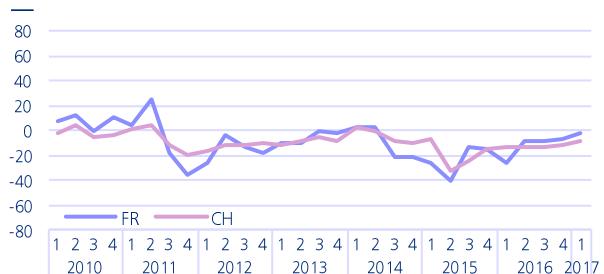
Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois  
Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate



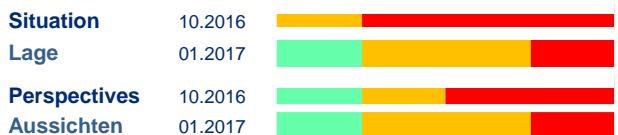
Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois  
Bestellungseingang - Aussichten auf 3 Monate



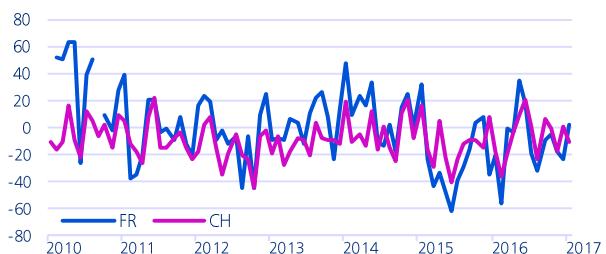
Prix de vente - Perspectives à 3 mois  
Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



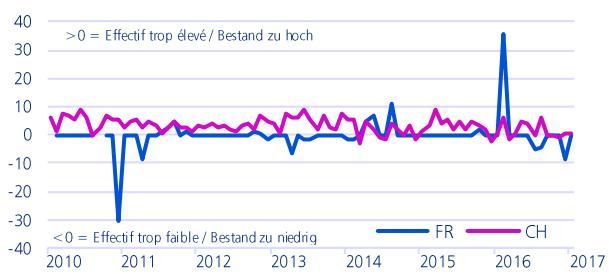
# Denrées alimentaires Nahrungs- und Genussmittelindustrie



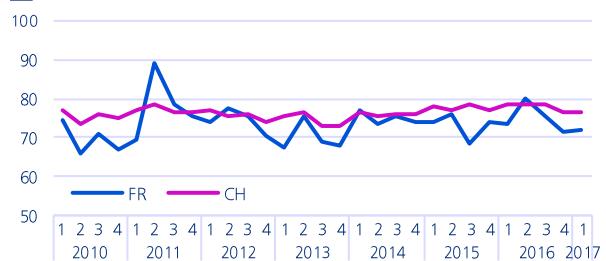
**Marche des affaires** - Appréciation  
**Geschäftsgang** - Beurteilung



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



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



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



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



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



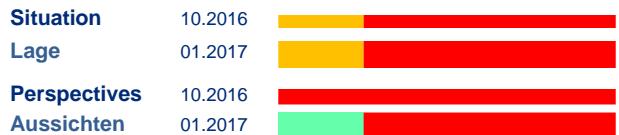
**Entrées de commandes** - Perspectives à 3 mois  
**Bestellungseingang** - Aussichten auf 3 Monate



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



# Industrie du bois Holzverarbeitende Industrie



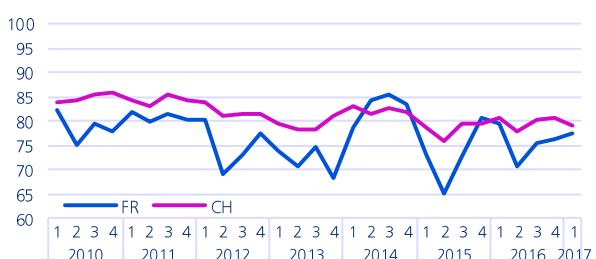
**Marche des affaires** - Appréciation  
**Geschäftsgang** - Beurteilung



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



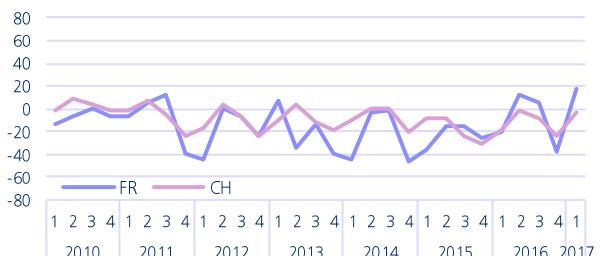
**Capacité technique** - Taux d'utilisation, en %  
**Technische Kapazitäten** - Auslastungsgrad in %



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



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



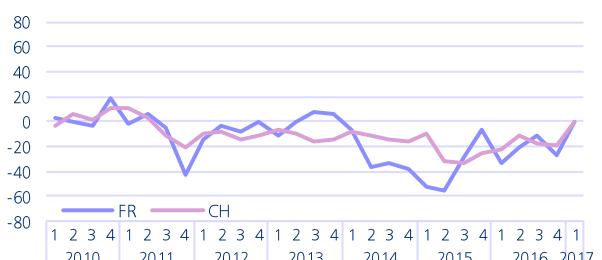
**Effectif de personnel** - Perspectives à 3 mois  
**Zahl der Beschäftigten** - Aussichten auf 3 Monate



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

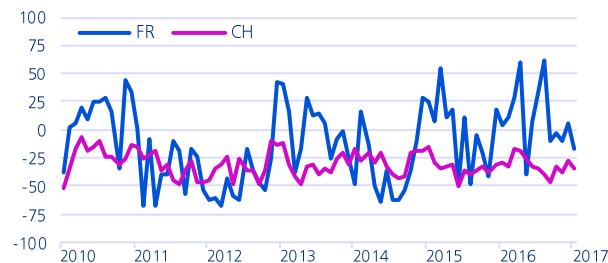


**Prix de vente** - Perspectives à 3 mois  
**Verkaufspreise** - Aussichten auf 3 Monate



# Arts graphiques Grafisches Gewerbe

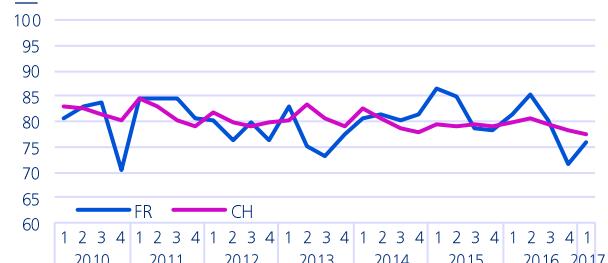
## Marche des affaires - Appréciation Geschäftsgang - Beurteilung



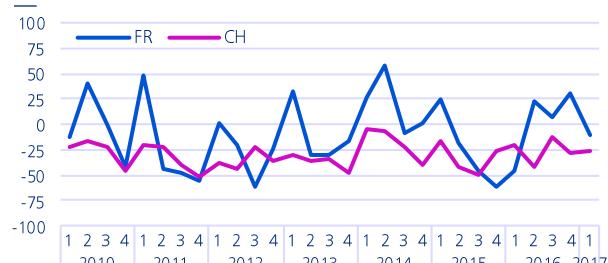
## Emploi - Appréciation du nombre de personnes occupées Beschäftigung - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



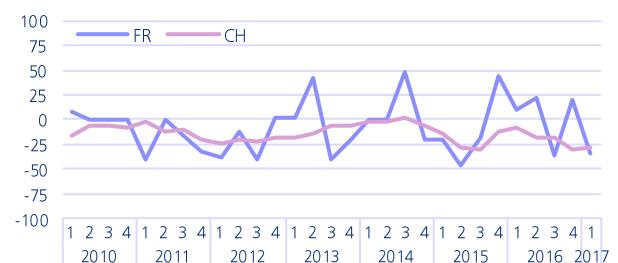
## Capacité technique - Taux d'utilisation, en % Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



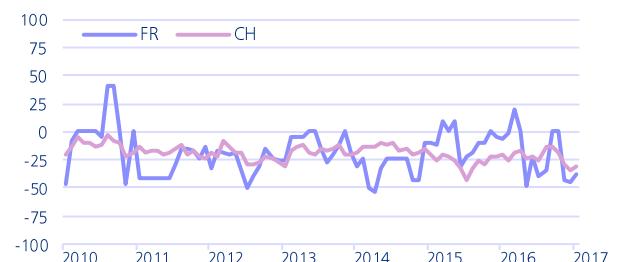
## Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



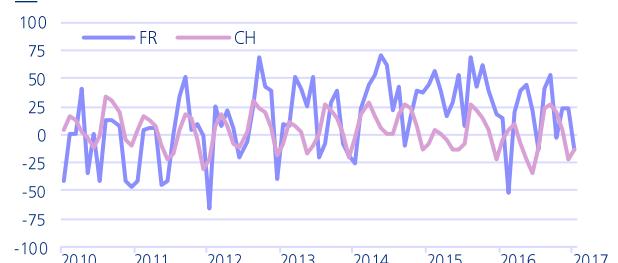
## Affaires - Perspectives à 6 mois Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



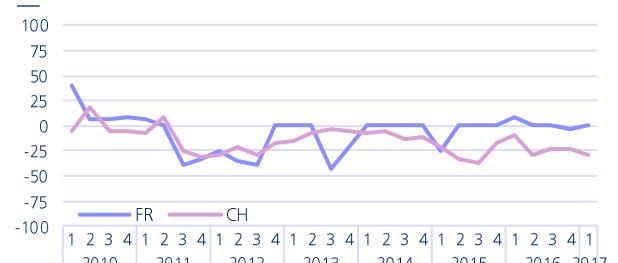
## Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate



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



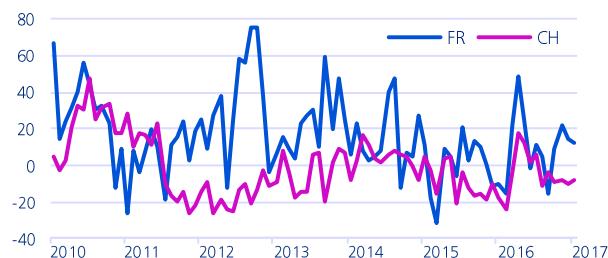
## Prix de vente - Perspectives à 3 mois Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



# Industrie chimique

## Chemische Industrie

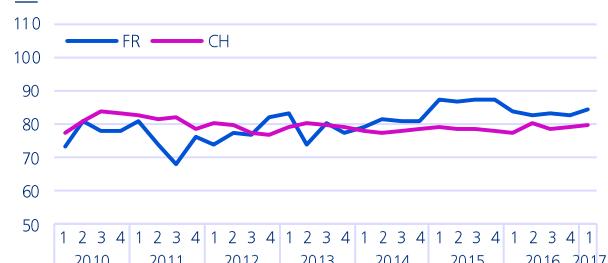
### Marché des affaires - Appréciation Geschäftsgang - Beurteilung



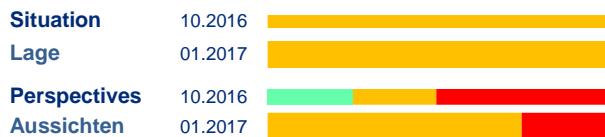
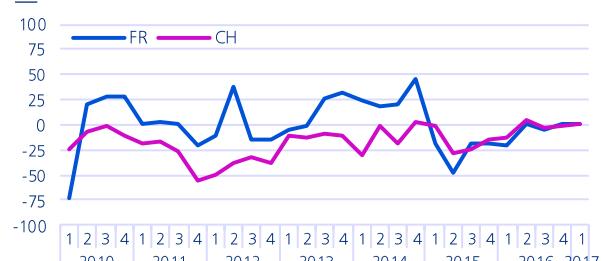
### Emploi - Appréciation du nombre de personnes occupées Beschäftigung - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



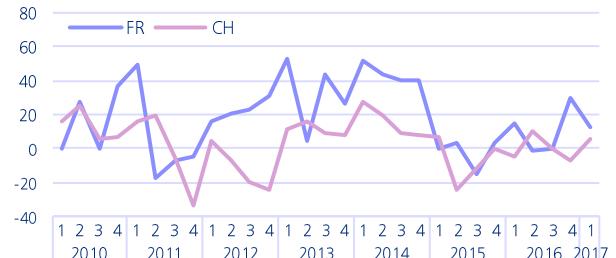
### Capacité technique - Taux d'utilisation, en % Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



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



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



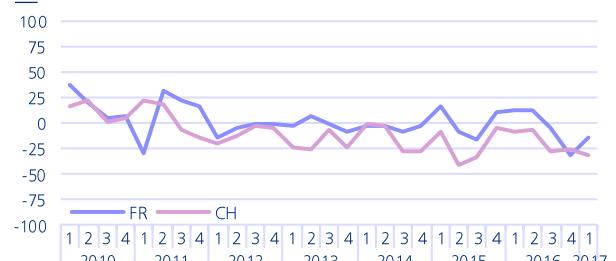
### Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate



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

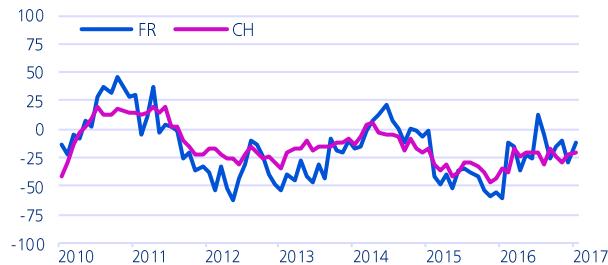


### Prix de vente - Perspectives à 3 mois Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



# Métallurgie Metallindustrie

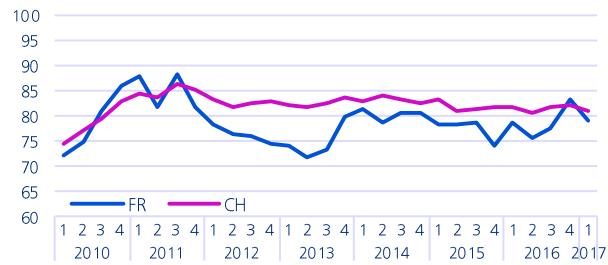
## Marche des affaires - Appréciation Geschäftsgang - Beurteilung



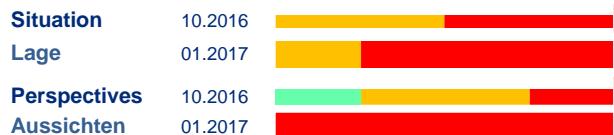
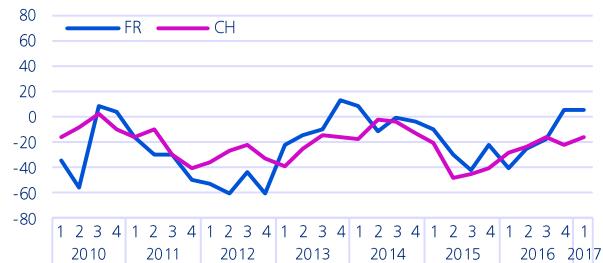
## Emploi - Appréciation du nombre de personnes occupées Beschäftigung - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



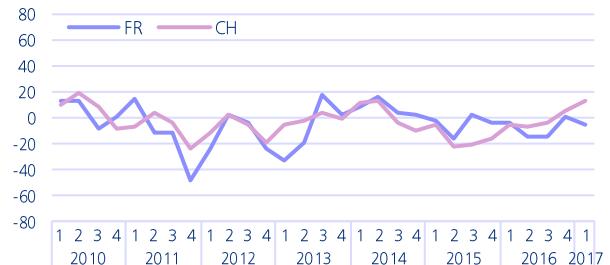
## Capacité technique - Taux d'utilisation, en % Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



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



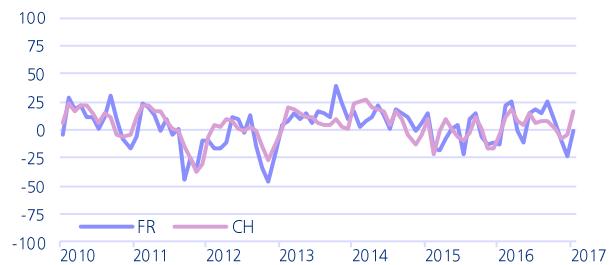
## Affaires - Perspectives à 6 mois Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



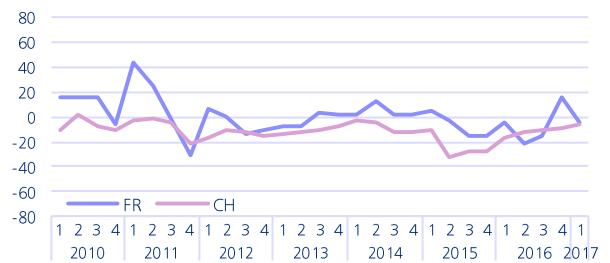
## Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate



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



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



## Machines et véhicules Maschinen, Fahrzeuge



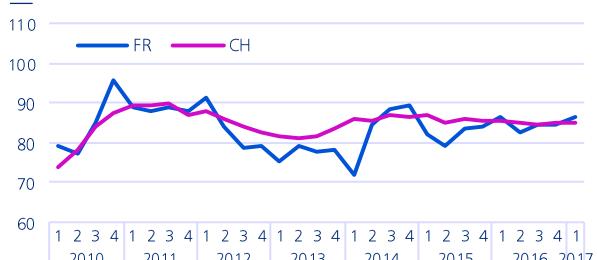
**Marche des affaires** - Appréciation  
**Geschäftsgang** - Beurteilung



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



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



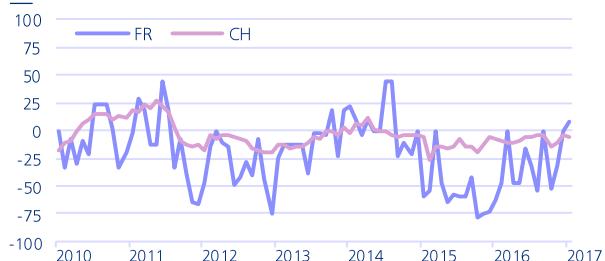
**Situation bénéficiaire** - Evolution des 3 derniers mois  
**Ertragslage** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



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



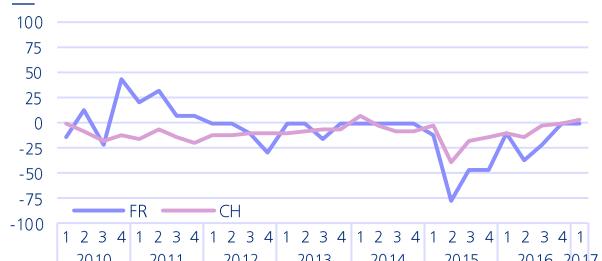
**Effectif de personnel** - Perspectives à 3 mois  
**Zahl der Beschäftigten** - Aussichten auf 3 Monate



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



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



# Commerce de détail Detailhandel



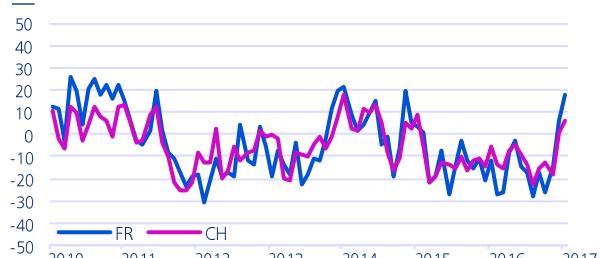
**Situation des affaires** - Appréciation  
**Geschäftsgang** - Beurteilung



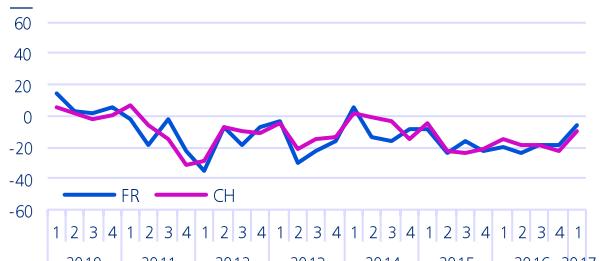
**Personnes occupées** - Appréciation  
**Beschäftigte** - Beurteilung



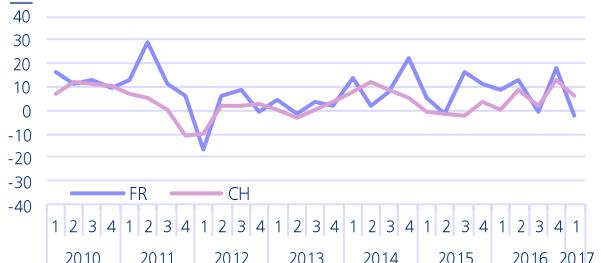
**Volume des ventes** - Evolution des 3 derniers mois  
**Mengenmässiger Absatz** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



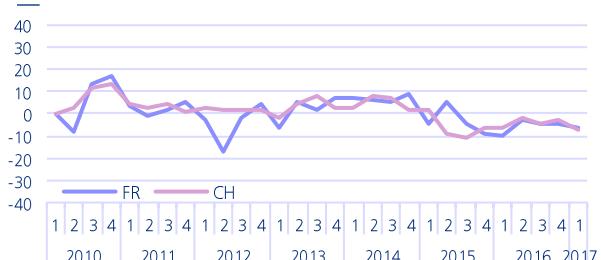
**Bénéfice brut** - Evolution des 3 derniers mois  
**Ertragslage** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



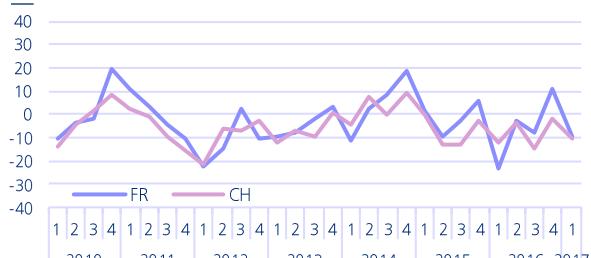
**Situation des affaires** - Perspectives à 6 mois  
**Geschäftslage** - Aussichten auf 6 Monate



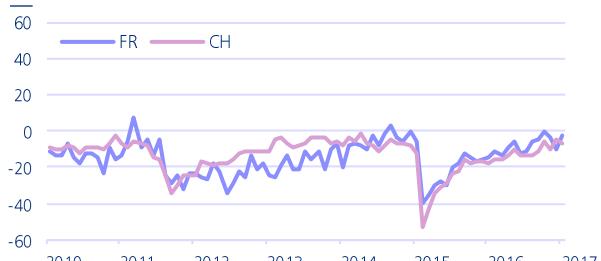
**Equivalents plein temps** - Perspectives à 3 mois  
**Vollzeitäquivalente** - Aussichten auf 3 Monate



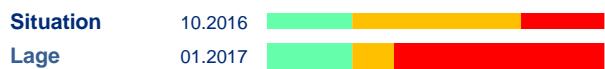
**Commandes aux fournisseurs** - Perspectives à 3 mois  
**Bestellungsausgang an Lieferanten** - Aussichten auf 3 Monate



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



## Indicateurs généraux Allgemeine Indikatoren



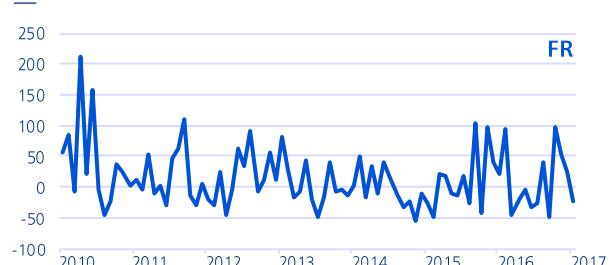
Taux de chômage - En % des personnes actives  
Arbeitslosenquote - In % der Erwerbspersonen



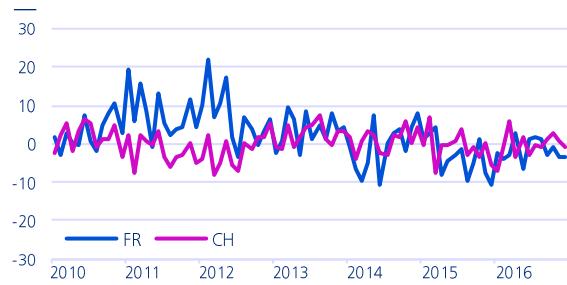
Importations (fr.) - Variation MAP, en % (dès 2012, y c. commerce d'or)  
Einfuhr (Fr.) - Veränderung VJM in % (ab 2012 inbegriffen Goldhandel)



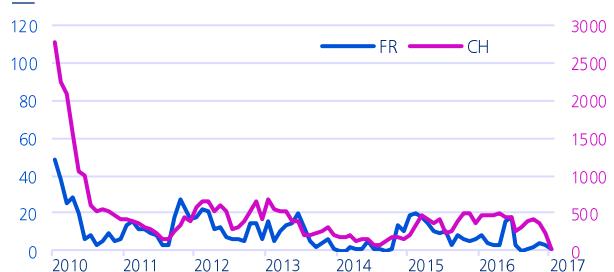
Valeur des ventes immobilières - Variation MAP, en %  
Wert der Immobilienverkäufe - Veränderung VJM in %



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



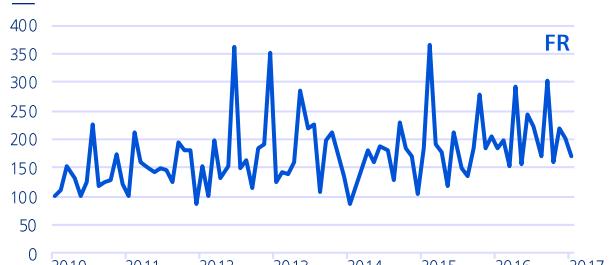
RHT décomptées - Milliers d'heures de travail perdues  
Abgerechnete Kurzarbeit - Ausgefallene Arbeitsstunden (1000)



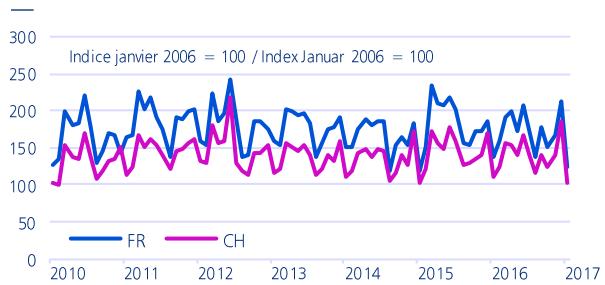
Exportations (fr.) - Variation MAP, en % (dès 2012, y c. commerce d'or)  
Ausfuhr (Fr.) - Veränderung VJM in % (ab 2012 inbegriffen Goldhandel)



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



Voitures de tourisme neuves mises en circulation  
Inverkehrsetzungen neuer Personenwagen



# 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.

Chaque graphique comporte un **signal** ( cercle) symbolisant les résultats actuels pour le canton de Fribourg. Signification des couleurs :

- Bon, optimiste, supérieur à la norme
- Satisfaisant, stable, dans la norme
- Mauvais, pessimiste, inférieur à la norme

La couleur des signaux est attribuée par comparaison à une moyenne résultant d'une étude qui se réfère à sept années consécutives d'observations initiales. Les seuils sont calculés de telle sorte que chaque couleur comporte un nombre quasi équivalent d'observations (un tiers pour chacune).

Des barres illustrent la répartition des couleurs pour l'ensemble des graphiques d'un domaine ou d'une branche (en regard du titre), ainsi que pour la batterie complète des indicateurs (page de garde). Les barres fines se réfèrent aux résultats de la publication précédente, trois mois auparavant. Ces figures, qui servent avant tout d'aide à une lecture rapide, n'ont pas la prétention de représenter une véritable synthèse scientifique des résultats.

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.

# Erklärungen

## Leseschlüssel

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

Zu jeder Grafik gehört ein Signal (Kreis), das die aktuellen Ergebnisse für den Kanton Freiburg symbolisiert. Bedeutung der Farben:

- Gut, optimistisch, über der Norm
- Genügend, stabil, in der Norm
- Schlecht, pessimistisch, unter der Norm

Die Farbe der Signale ergibt sich aus dem Vergleich mit dem Durchschnitt aus einer Untersuchung der Beobachtungen von sieben aufeinanderfolgenden Jahren. Die Grenzwerte werden so bestimmt, dass jeder Bereich ungefähr gleich viele Beobachtungen enthält (ein Drittel für jede Farbe).

Für alle Grafiken einer Thematik oder Branche ist die Farbverteilung in Balken neben dem Titel dargestellt. Das Gleiche gilt für die gesamten Indikatoren auf der Titelseite. Die schmäleren Farbbalken beziehen sich auf die Resultate in der letzten Ausgabe vor drei Monaten. Diese Symbole, die vor allem für eine schnelle Lektüre gedacht sind, erheben nicht den Anspruch, eine streng wissenschaftliche Synthese der Resultate darzustellen.

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.

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 2017 (enquêtes mensuelles et trimestrielles complémentaires du KOF).

#### Nombre de réponses, par branche

	FR	CH
<b>Industrie</b>	<b>60</b>	<b>870</b>
- Denrées alimentaires	9	76
- Industrie du bois	12	117
- Arts graphiques	6	73
- Chimie	8	110
- Métallurgie	12	176
- Machines, véhicules	6	118
<b>Commerce de détail</b>	<b>111</b>	<b>978</b>

Pour de plus amples informations sur l'interprétation des réponses, prière de se référer aux questionnaires du KOF, disponibles à l'adresse :

[http://www.fr.ch/sstat/fr/pub/pour\\_en\\_savoir\\_plus/documents.htm](http://www.fr.ch/sstat/fr/pub/pour_en_savoir_plus/documents.htm)

À partir du 1<sup>er</sup> trimestre 2012, une annexe à cette brochure, avec la représentation graphique des autres résultats est disponible (format PDF) à l'adresse :

[http://www.fr.ch/sstat/fr/pub/nos\\_publications/conjoncture\\_fribourgeoise.htm](http://www.fr.ch/sstat/fr/pub/nos_publications/conjoncture_fribourgeoise.htm).

Retrouvez également toutes les données détaillées de la conjoncture fribourgeoise sur [www.stat-fr.ch](http://www.stat-fr.ch).

#### 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
Marche des affaires	= évolution des entrées de commandes et de la production (MAP) + appréciation du carnet de commandes

#### 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

Publication trimestrielle paraissant en février, mai, août et novembre

Prix du numéro : fr. 20.- ; abonnement annuel : fr. 60.- ; gratuit pour les participants au test conjoncturel

Vierteljährliche Publikation, erscheint im Februar, Mai, August und November

Preis der Einzelnummer : Fr. 20.- ; Jahresabonnement : Fr. 60.- ; unentgeltlich für die Konjunkturtest-Teilnehmer

Falls nicht anders erwähnt, werden in allen Grafiken diese Salidowerte dargestellt.

Die aktualisierten Ergebnisse der gegenwärtigen Ausgabe beziehen sich auf die Lage im Januar 2017 (Monats- und ergänzende Quartalsumfragen der KOF).

#### Anzahl Antworten nach Wirtschaftszweig

	FR	CH
<b>Industrie</b>	<b>60</b>	<b>870</b>
- Nahrungs- und Genussmittelindustrie	9	76
- Holzverarbeitende Industrie	12	117
- Grafisches Gewerbe	6	73
- Chemische Industrie	8	110
- Metallindustrie	12	176
- Maschinen, Fahrzeuge	6	118
<b>Detailhandel</b>	<b>111</b>	<b>978</b>

Mehr zur Interpretation der Ergebnisse finden Sie auf den Fragebogen der KOF, auf unserer Webseite unter:

[http://www.fr.ch/sstat/de/pub/um\\_mehr\\_zu\\_wissen/dokumente.htm](http://www.fr.ch/sstat/de/pub/um_mehr_zu_wissen/dokumente.htm)

Ab 1. Quartal 2012 finden Sie einen Anhang zu dieser Broschüre mit Grafiken zu den übrigen Resultaten (PDF-Format) unter der Adresse:

[http://www.fr.ch/sstat/de/pub/unsere\\_publikationen/freiburger\\_konjunkturspiegel.htm](http://www.fr.ch/sstat/de/pub/unsere_publikationen/freiburger_konjunkturspiegel.htm).

Ausführliche Angaben zur Freiburger Konjunktur finden Sie auf [www.stat-fr.ch](http://www.stat-fr.ch).

#### Abkürzungen

KOF	= Konjunkturforschungsstelle der ETH Zürich
VJM/VJQ	= gegenüber Vorjahresmonat / -quartal
VM	= gegenüber Vormonat
Unterbrochene Kurve	= zu wenig Antworten
Geschäftsgang	= Entwicklung des Bestellungseingangs und der Produktion (VJM) + Beurteilung des Auftragsbestands

#### 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 Péralles 25, Case postale / Postfach 1350, 1701 Fribourg / Freiburg

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

Février 2017

Februar 2017

Imprimé sur papier 100% recyclé

Gedruckt auf 100% Recyclingpapier

