

# Conjoncture fribourgeoise Freiburger Konjunkturspiegel

—  
2017/3

Août 2017

August 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

## Contexte international favorable

Selon les économistes du Fonds monétaire international (FMI), le « nouvel élan » de la conjoncture mondiale annoncé en avril dernier s'est confirmé. Les révisions opérées durant l'été n'ont pas modifié significativement les prévisions de croissance sur le plan global. Mais des correctifs ont été apportés au niveau des grandes régions. On est toujours plus circonspect quant à la capacité du gouvernement des Etats-Unis de tenir ses promesses budgétaires expansionnistes. La croissance attendue devrait s'en ressentir. Par contre, les perspectives se sont améliorées en Chine, au Japon et surtout en Europe, où le FMI entrevoit « une solide dynamique ». En Allemagne, en France, en Italie et en Espagne, notamment, la croissance au premier trimestre 2017 a été supérieure aux prévisions. Le taux de chômage, il est vrai encore très élevé dans certaines régions, est en baisse dans toute la zone OCDE. Il subsiste évidemment des risques et des incertitudes en de nombreux points du globe, mais le risque politique en Europe est désormais considéré comme maîtrisé.

## Bonnes perspectives en Suisse également

Les perspectives sont relativement bonnes en Suisse aussi. Le baromètre du Centre de recherche conjoncturelle de l'Ecole polytechnique de Zurich (KOF) publié à la fin juillet est globalement à la hausse. Avec l'embellie européenne, le cours de l'euro a gagné environ 5 centimes durant l'été, ce qui contribue à dégager quelque peu l'horizon de l'industrie exportatrice et du tourisme suisses. L'enquête de ce même KOF sur les intentions d'investissements montre en outre que ces dernières ont légèrement augmenté entre l'automne 2016 et le printemps 2017. L'indice du climat de consommation calculé par le Secrétariat d'Etat à l'économie (SECO) est lui aussi à la hausse. A la fin juillet, il se situait à -3 points, le meilleur résultat depuis 3 ans. A noter toutefois que cet indice synthétique composé de quatre sous-indices ne doit ce bon résultat, et en particulier la hausse enregistrée entre avril et juillet, qu'à l'amélioration des appréciations concernant l'évolution de l'économie en général et la situation du marché du travail. Les deux autres sous-indices concernant la situation financière des consommateurs et leur capacité d'épargne n'ont pas progressé.

## Fribourg : signaux contradictoires

Les signes d'une reprise peinent à s'imposer dans le canton de Fribourg. Paradoxalement, les indicateurs généraux fondés sur des observations statistiques sont sensiblement meilleurs que ceux provenant de l'enquête conjoncturelle du KOF, fondée sur les appréciations transmises par les entreprises. Ainsi, les indicateurs concernant le chômage, les transactions immobilières, les constructions autorisées, voire même les nuitées dans l'hôtellerie et les ventes de véhicules, font preuve d'une bonne tenue ou d'une bonne orientation. Mais les niveaux d'appréciation concernant la marche des affaires, l'emploi, les prix, les marges et les surcapacités dans l'industrie et le commerce sont malheureusement encore souvent dans le rouge. Pourtant, les avis sur la situation bénéficiaire et sur les prix de vente ont bien enregistré un léger mieux, que l'on peut probablement mettre au crédit du raffermissement de l'euro. Par ailleurs, on relèvera que, dans l'industrie, les perspectives à 6 mois confirment leur léger trend à la hausse. Or, il s'agit là de l'indicateur le plus avancé de l'enquête conjoncturelle du KOF.

# Kommentar

## Günstiges internationales Umfeld

Laut den Wirtschaftsexperten des Internationalen Währungsfonds (IWF) ist der „neue Schwung“ eingetreten, der im vergangenen April für die Weltwirtschaft angekündigt worden ist. Insgesamt haben die Anpassungen, die im Sommer vorgenommen worden sind, die globalen Wachstumsaussichten nicht massgeblich beeinflusst. Korrekturen hat es jedoch auf der Ebene der Grossregionen gegeben. Man ist immer skeptischer, ob es der amerikanischen Regierung gelingen wird, ihr Versprechen einer expansivistischen Budgetpolitik zu halten. Dies könnte Auswirkungen auf die Wachstumserwartungen haben. In China, Japan und vor allem in Europa, wo der IWF mit einer „soliden Dynamik“ rechnet, haben sich die Aussichten hingegen verbessert. Vor allem in Deutschland, Frankreich, Italien und Spanien ist das Wachstum im ersten Quartal höher gewesen als erwartet. Die Arbeitslosigkeit, die in einigen Regionen zugegebenermaßen noch immer sehr hoch ist, hat im gesamten OECD-Raum abgenommen. Natürlich bestehen in zahlreichen Gegenden der Erde noch Risiken und Ungewissheiten, doch in Europa scheinen die politischen Faktoren nun im Griff zu sein.

## Gute Aussichten ebenfalls in der Schweiz

In der Schweiz sind die Aussichten ebenfalls ziemlich gut. Laut den Ende Juli veröffentlichten Angaben steigt das Wirtschaftsbarometer der Konjunkturforschungsstelle der ETH Zürich (KOF). Dank der europaweiten Erholung ist der Euro im Verlauf des Sommers um rund 5 Rappen gestiegen, was den Horizont der Schweizer Exportindustrie und Hotellerie aufhellen lässt. Ansonsten ist dieser KOF-Umfrage zu entnehmen, dass die Investitionsabsichten zwischen Herbst 2016 und Frühjahr 2017 leicht zugenommen haben. Der vom Staatssekretariat für Wirtschaft (SECO) errechnete Konsumentenstimmungsindex erholt sich ebenfalls. Ende Juli befand es sich mit -3 Punkten auf dem besten Stand seit drei Jahren. Dieses gute Ergebnis, insbesondere den Anstieg zwischen April und Juli, hat dieser Sammelindex, der sich aus vier Unterindikatoren zusammensetzt, allein den besseren Aussichten bezüglich der Entwicklung der gesamten Wirtschaft und der Lage auf dem Arbeitsmarkt zu verdanken. Die beiden anderen Unterindikatoren, welche die finanzielle Lage der Konsumenten und ihr Sparverhalten betreffen, haben sich nämlich nicht erholt.

## Freiburg: widersprüchliche Zeichen

In Freiburg haben die Aufschwungsanzeichen Mühe, sich durchzusetzen. Die allgemeinen Indikatoren, die auf statistischen Beobachtungen beruhen, sind paradoxe Weise deutlich besser als jene, die auf der Konjunkturmfrage des KOF basieren, welche die Meinungen der Unternehmer widerspiegeln. So stehen die Indikatoren hinsichtlich der Arbeitslosigkeit, der Immobilientransaktionen, der bewilligten Bauten und sogar die Hotelübernachtungen und Neuzulassungen von Fahrzeugen gut oder zeigen zumindest nach oben. Doch die Beurteilungen des Geschäftsgangs, der Beschäftigung, der Preise, der Gewinnspannen und der Überkapazitäten in Industrie und Handel stehen leider noch oft auf Rot. Immerhin sind die Meinungen bezüglich der Ertragslage und der Verkaufspreise etwas positiver, was wahrscheinlich auf den gestarkten Euro zurückzuführen ist. Außerdem ist festzustellen, dass sich die Besserungstendenz bei den Aussichten für die kommenden 6 Monate in der Industrie bestätigt. Dies ist der am weitesten vorgezogene Indikator der Konjunkturmfrage der KOF.

# Ensemble de l'industrie Industrie insgesamt

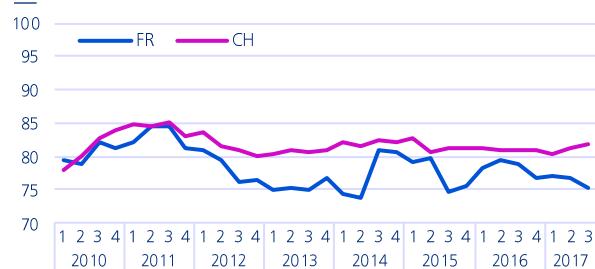
## Marche des affaires - Appréciation Geschäftsgang - Beurteilung



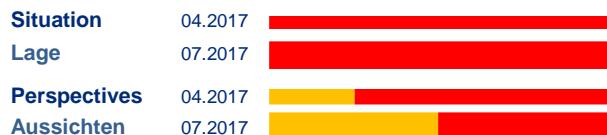
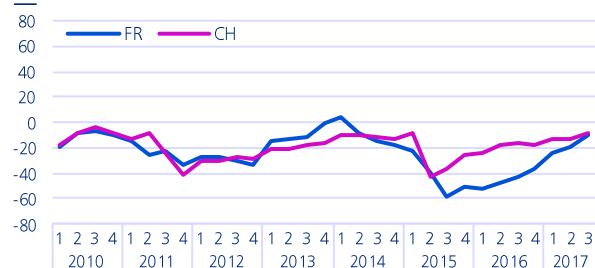
## Emploi - Appréciation du nombre de personnes occupées Beschäftigung - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



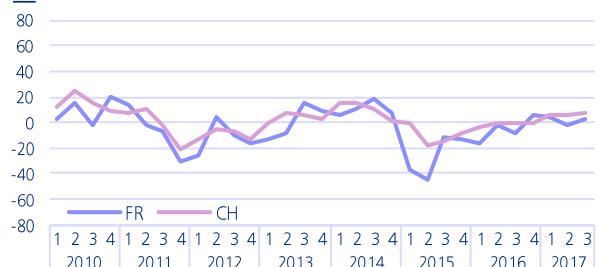
## Capacité technique - Taux d'utilisation, en % Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



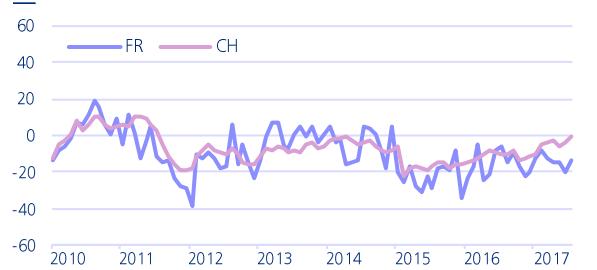
## Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



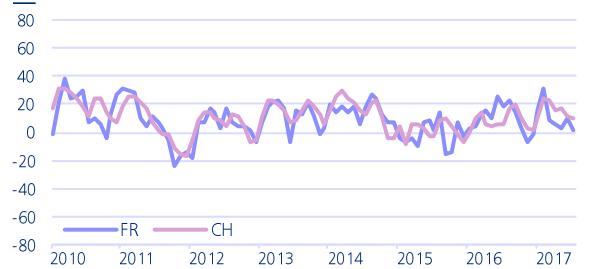
## Affaires - Perspectives à 6 mois Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



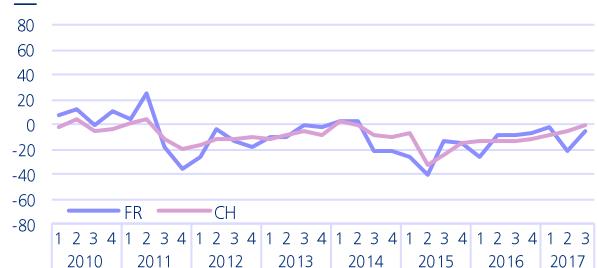
## Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate



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

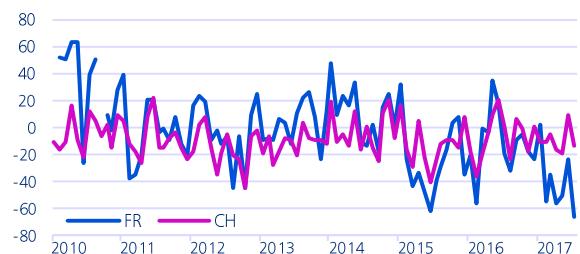


## Prix de vente - Perspectives à 3 mois Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



# Denrées alimentaires Nahrungs- und Genussmittelindustrie

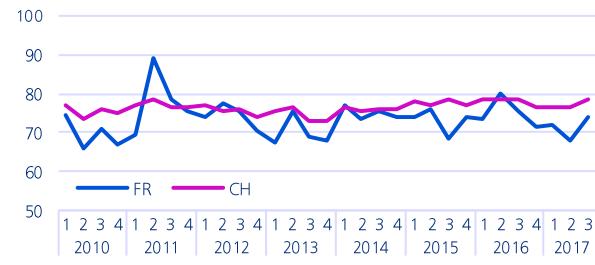
**Marche des affaires** - Appréciation  
**Geschäftsgang** - Beurteilung



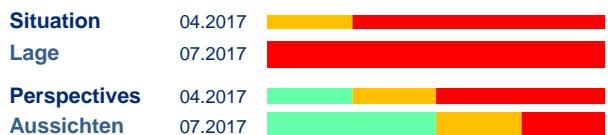
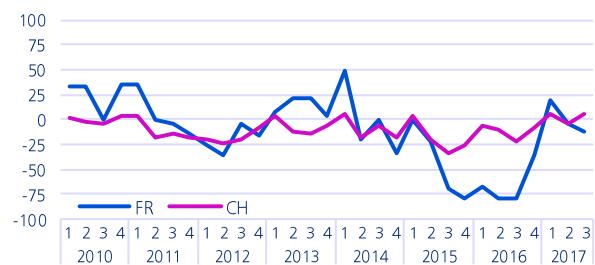
**Emploi** - Appréciation du nombre de personnes occupées  
**Beschäftigung** - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



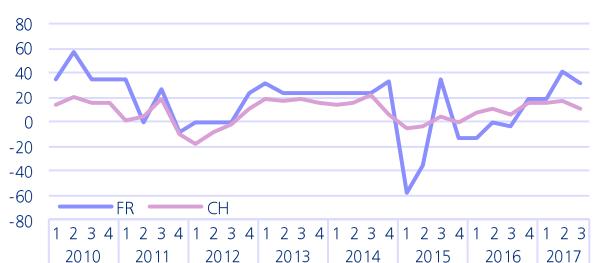
**Capacité technique** - Taux d'utilisation, en %  
**Technische Kapazitäten** - Auslastungsgrad in %



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



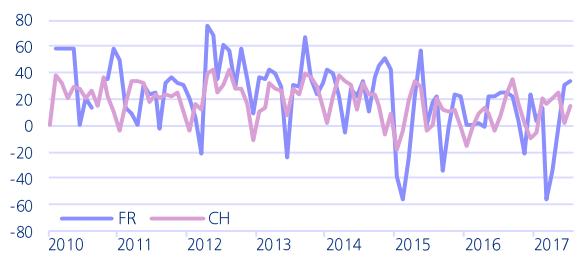
**Affaires** - Perspectives à 6 mois  
**Geschäftslage** - Aussichten auf 6 Monate



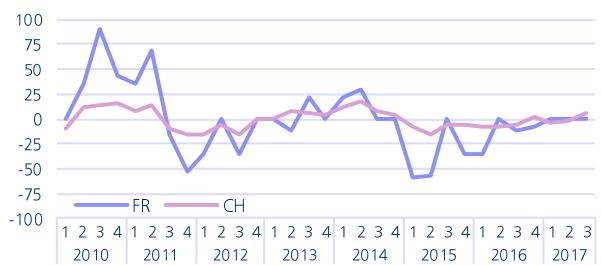
**Effectif de personnel** - Perspectives à 3 mois  
**Zahl der Beschäftigten** - Aussichten auf 3 Monate



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

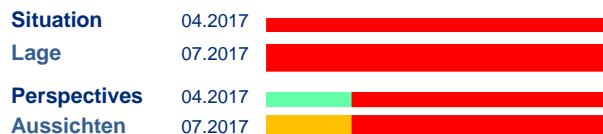


**Prix de vente** - Perspectives à 3 mois  
**Verkaufspreise** - Aussichten auf 3 Monate



# Industrie du bois

## Holzverarbeitende Industrie



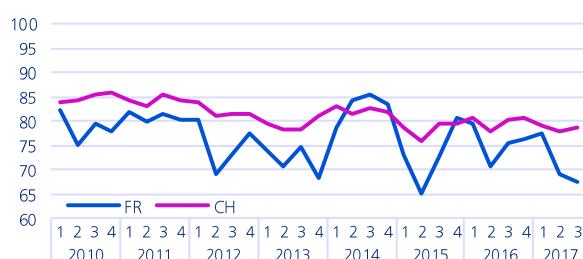
**Marche des affaires** - Appréciation  
**Geschäftsgang** - Beurteilung



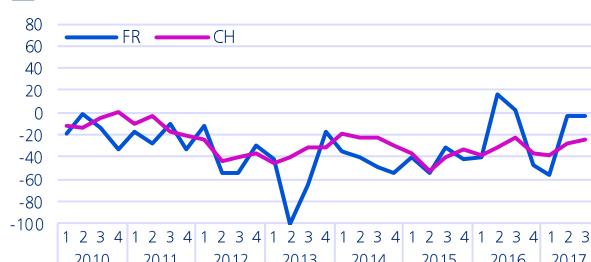
**Emploi** - Appréciation du nombre de personnes occupées  
**Beschäftigung** - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



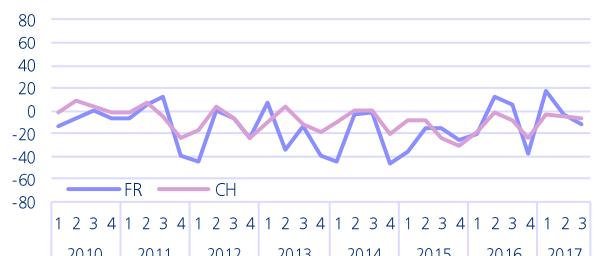
**Capacité technique** - Taux d'utilisation, en %  
**Technische Kapazitäten** - Auslastungsgrad in %



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



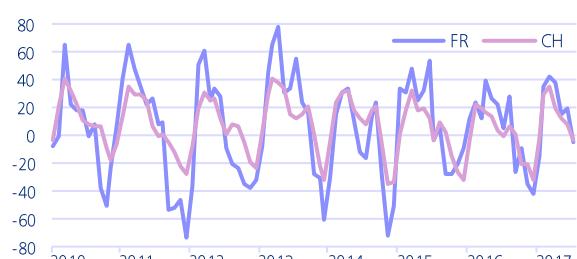
**Affaires** - Perspectives à 6 mois  
**Geschäftslage** - Aussichten auf 6 Monate



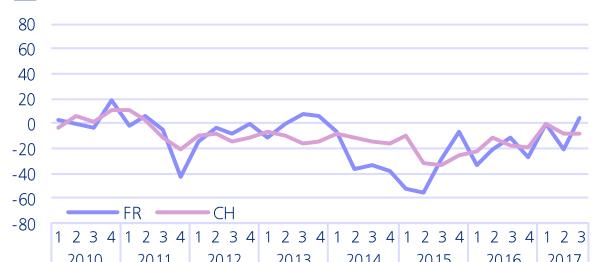
**Effectif de personnel** - Perspectives à 3 mois  
**Zahl der Beschäftigten** - Aussichten auf 3 Monate



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

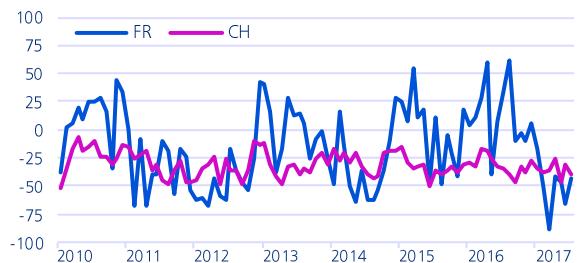


**Prix de vente** - Perspectives à 3 mois  
**Verkaufspreise** - Aussichten auf 3 Monate

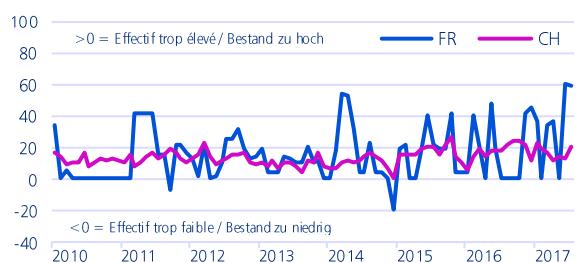


# Arts graphiques Grafisches Gewerbe

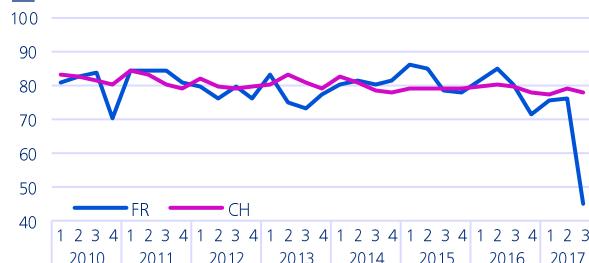
## Marche des affaires - Appréciation Geschäftsgang - Beurteilung



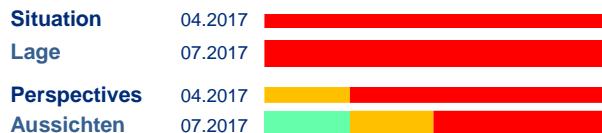
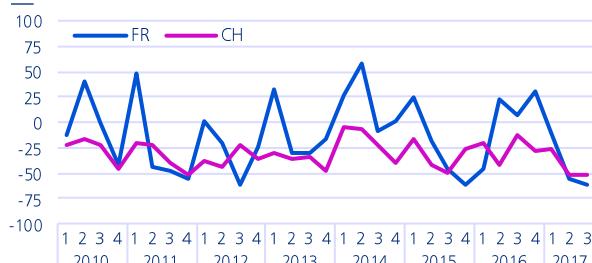
## Emploi - Appréciation du nombre de personnes occupées Beschäftigung - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



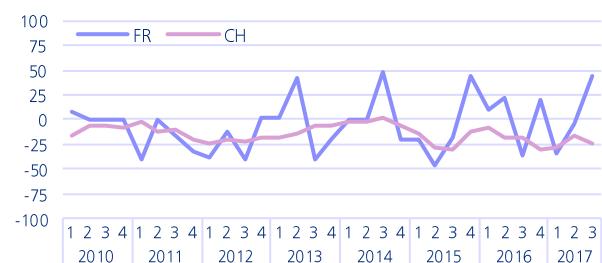
## Capacité technique - Taux d'utilisation, en % Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



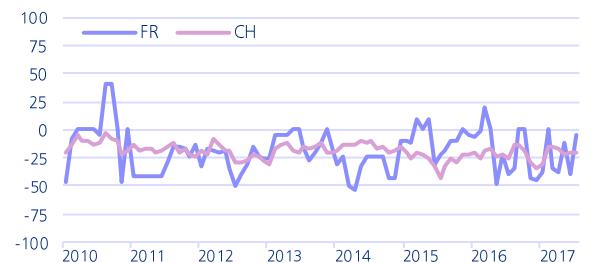
## Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



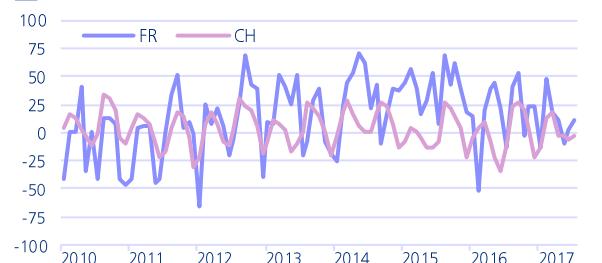
## Affaires - Perspectives à 6 mois Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



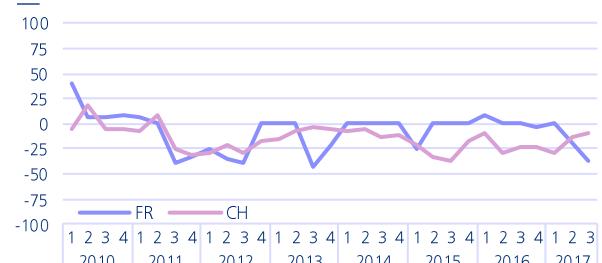
## Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate



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

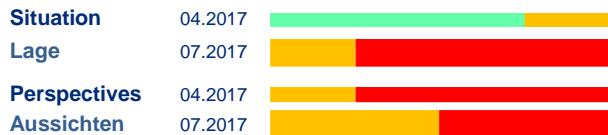


## Prix de vente - Perspectives à 3 mois Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate

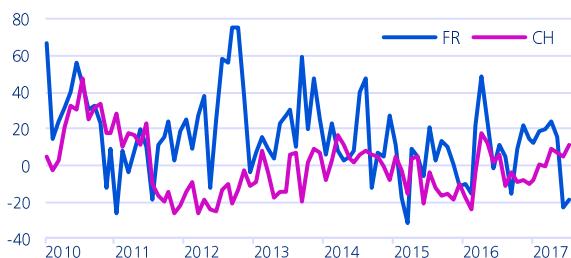


# Industrie chimique

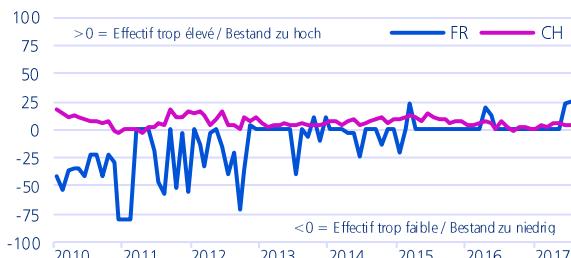
## Chemische Industrie



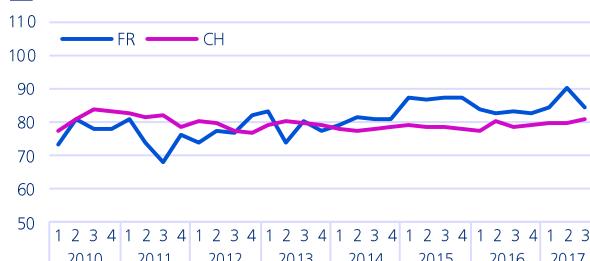
**Marche des affaires - Appréciation**  
**Geschäftsgang - Beurteilung**



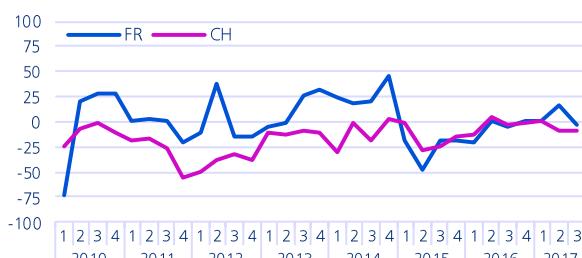
**Emploi - Appréciation du nombre de personnes occupées**  
**Beschäftigung - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten**



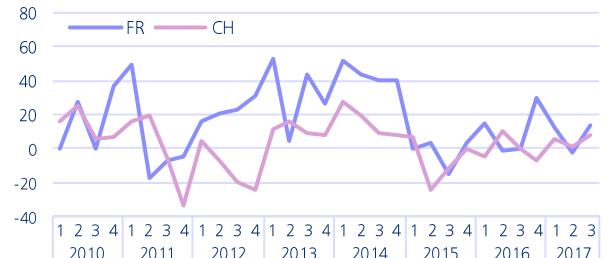
**Capacité technique - Taux d'utilisation, en %**  
**Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %**



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



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



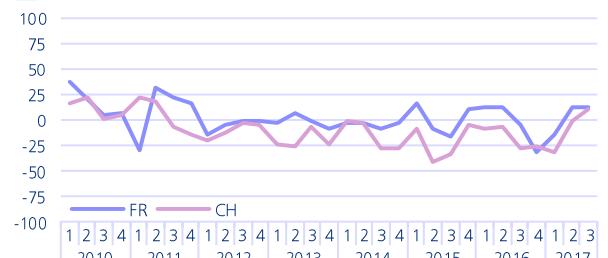
**Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois**  
**Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate**



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

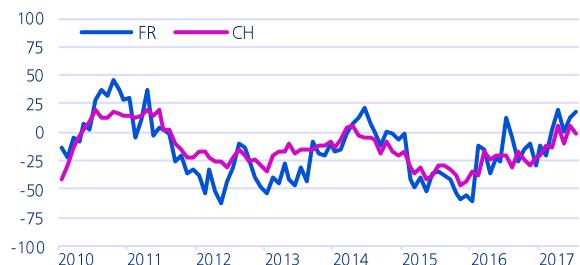


**Prix de vente - Perspectives à 3 mois**  
**Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate**



# Métallurgie Metallindustrie

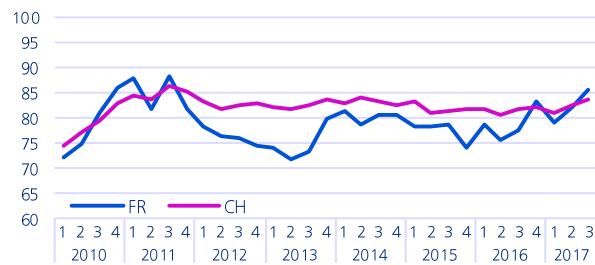
## Marché des affaires - Appréciation Geschäftsgang - Beurteilung



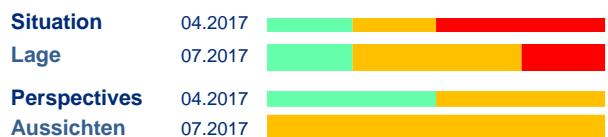
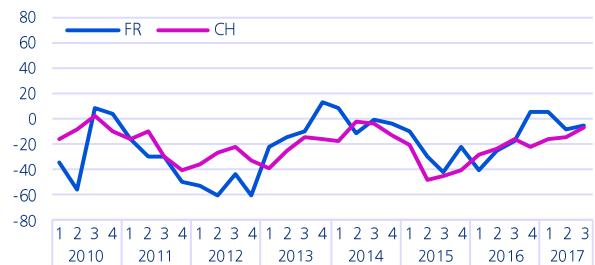
## Emploi - Appréciation du nombre de personnes occupées Beschäftigung - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



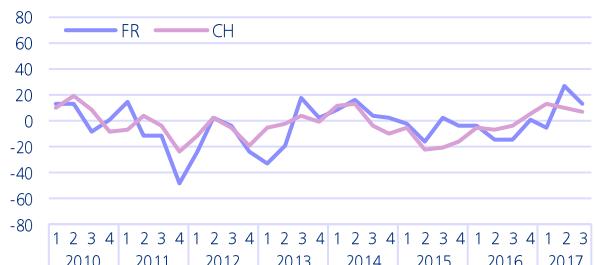
## Capacité technique - Taux d'utilisation, en % Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



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



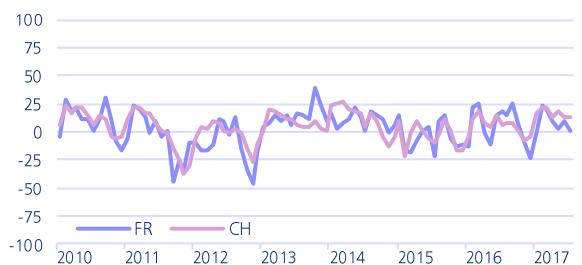
## Affaires - Perspectives à 6 mois Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



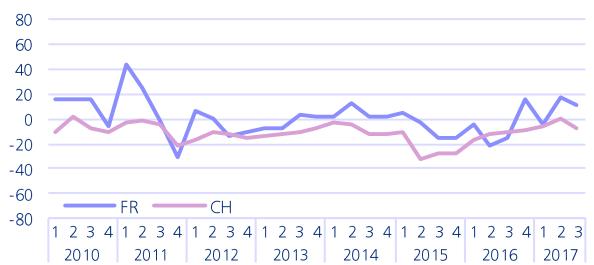
## Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate



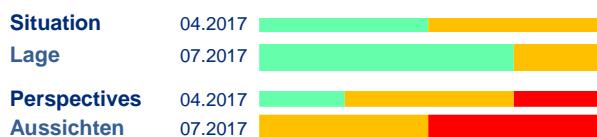
## Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois Bestellungseingang - Aussichten auf 3 Monate



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



## Machines et véhicules Maschinen, Fahrzeuge



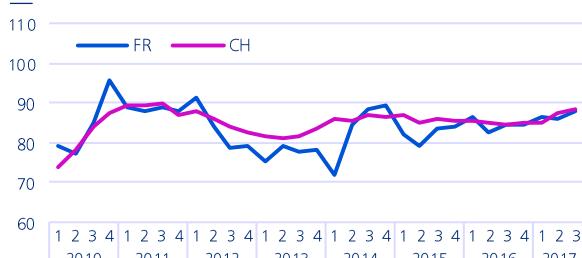
**Marche des affaires** - Appréciation  
**Geschäftsgang** - Beurteilung



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



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



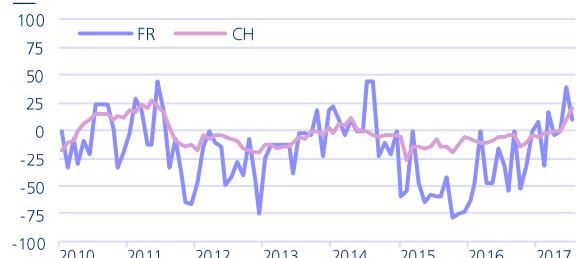
**Situation bénéficiaire** - Evolution des 3 derniers mois  
**Ertragslage** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



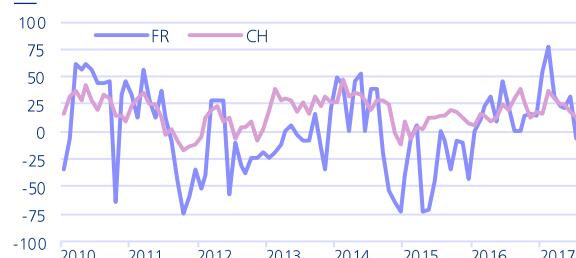
**Affaires** - Perspectives à 6 mois  
**Geschäftslage** - Aussichten auf 6 Monate



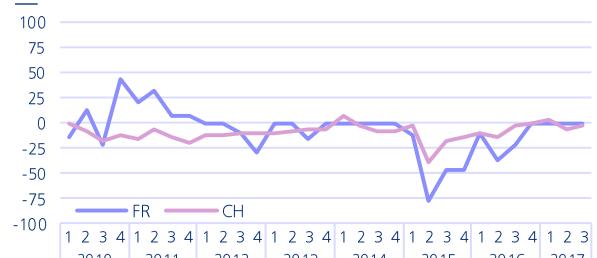
**Effectif de personnel** - Perspectives à 3 mois  
**Zahl der Beschäftigten** - Aussichten auf 3 Monate



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

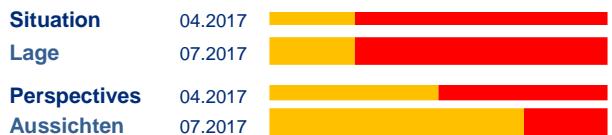


**Prix de vente** - Perspectives à 3 mois  
**Verkaufspreise** - Aussichten auf 3 Monate



# Commerce de détail

## Detailhandel



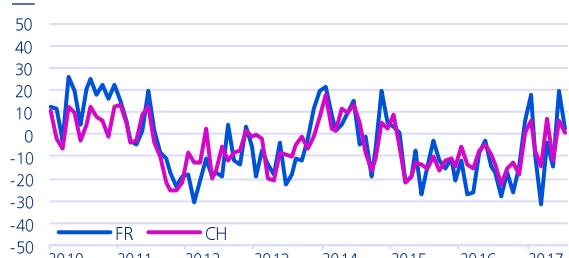
**Situation des affaires** - Appréciation  
**Geschäftsgang** - Beurteilung



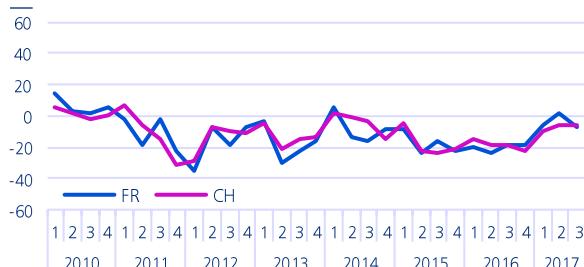
**Personnes occupées** - Appréciation  
**Beschäftigte** - Beurteilung



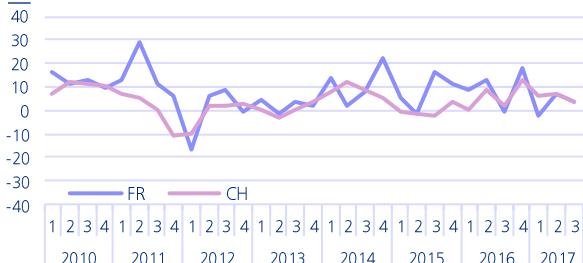
**Volume des ventes** - Evolution des 3 derniers mois  
**Mengenmässiger Absatz** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



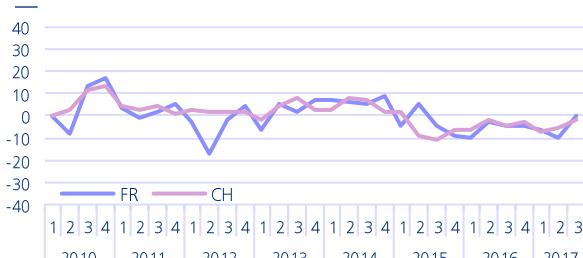
**Bénéfice brut** - Evolution des 3 derniers mois  
**Ertragslage** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



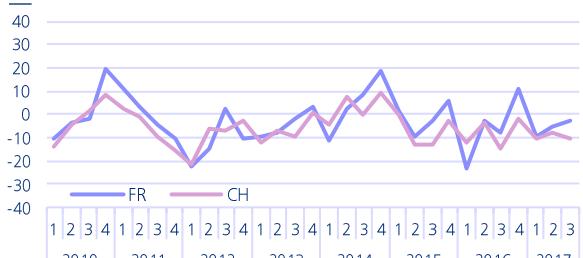
**Situation des affaires** - Perspectives à 6 mois  
**Geschäftslage** - Aussichten auf 6 Monate



**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



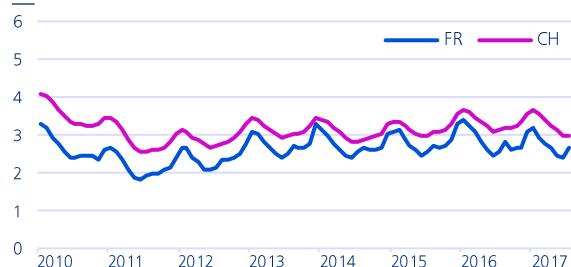
**Prix de vente** - Perspectives à 3 mois  
**Verkaufspreisentwicklung** - Aussichten auf 3 Monate



## Indicateurs généraux Allgemeine Indikatoren



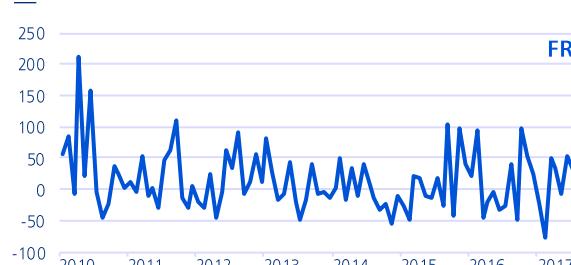
**Taux de chômage** - En % des personnes actives  
**Arbeitslosenquote** - In % der Erwerbspersonen



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



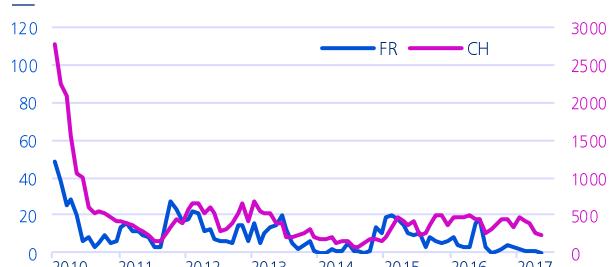
**Valeur des ventes immobilières** - Variation MAP, en %  
**Wert der Immobilienverkäufe** - Veränderung VJM in %



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



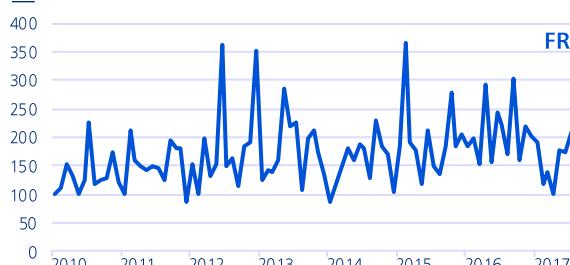
**RHT décomptées** - Milliers d'heures de travail perdues  
**Abgerechnete Kurzarbeit** - Ausgefallene Arbeitsstunden (1000)



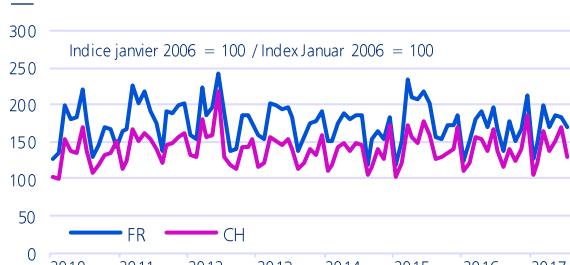
**Exportations (fr.)** - Variation MAP, en % (dès 2012, y c. commerce d'or)  
**Ausfuhr (Fr.)** - Veränderung VJM in % (ab 2012 inbegriffen Goldhandel)



**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 juillet 2017 (enquêtes mensuelles et trimestrielles complémentaires du KOF).

#### Nombre de réponses, par branche

	FR	CH
<b>Industrie</b>	<b>64</b>	<b>937</b>
- Denrées alimentaires	10	81
- Industrie du bois	13	125
- Arts graphiques	8	76
- Chimie	7	115
- Métallurgie	11	189
- Machines, véhicules	7	138
<b>Commerce de détail</b>	<b>118</b>	<b>1 040</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 Juli 2017 (Monats- und ergänzende Quartalsumfragen der KOF).

#### Anzahl Antworten nach Wirtschaftszweig

	FR	CH
<b>Industrie</b>	<b>64</b>	<b>937</b>
- Nahrungs- und Genussmittelindustrie	10	81
- Holzverarbeitende Industrie	13	125
- Grafisches Gewerbe	8	76
- Chemische Industrie	7	115
- Metallindustrie	11	189
- Maschinen, Fahrzeuge	7	138
<b>Detailhandel</b>	<b>118</b>	<b>1 040</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)

Août 2017

August 2017

Imprimé sur papier 100% recyclé

Gedruckt auf 100% Recyclingpapier

