

Christophe Koller  
Anne-Céline Rolland  
Nils Heuberger

### **Monitoring der Schweizer Städte**

Komparative Analyse der Behörden, der Aktivitäten  
und der Staatsausgaben (1990-2010)

BADAC - Datenbank über die Schweizer Kantone und Städte

### **Monitoring des villes suisses**

Analyse comparative des autorités, des activités et  
des dépenses étatiques (1990-2010)

BADAC - Banque de données des cantons et villes suisses

---

---

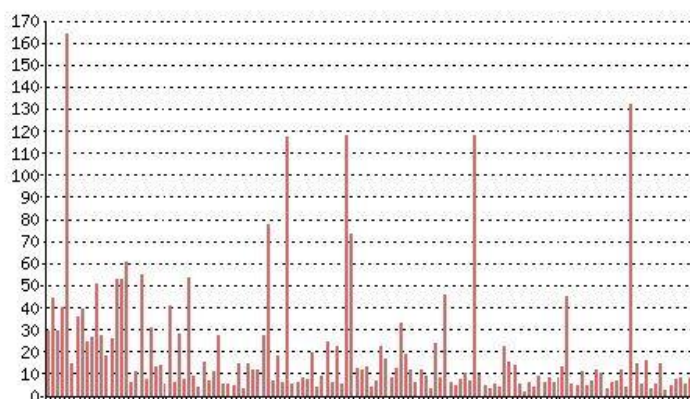
---

---

#### **2008: Taux d'administration publique centrale**

Unité: EPT p. 1000 hab.

Copyright et sources: IDHEAP-3RDRC [www.badac.ch](http://www.badac.ch)



---

Working paper de l'IDHEAP 04/2011

Chaire Administration suisse et politiques institutionnelles

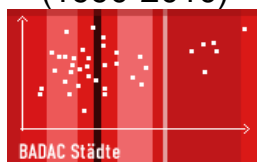
Christophe Koller  
(Sous la direction de / Herausgegeben von)

Anne-Céline Rolland, Nils Heuberger

## **BADAC**

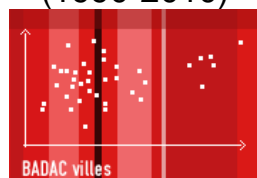
### **Monitoring der Schweizer Städte**

Komparative Analyse der Behörden, der Aktivitäten und der Staatsausgaben  
(1990-2010)



### **Monitoring des villes suisses**

Analyse comparative des autorités, des activités et des dépenses étatiques  
(1990-2010)



Chaire Administration suisse et politiques institutionnelles

Working paper de l'IDHEAP no 04/2011  
April / Avril 2011

Ce document se trouve sur le site de la BADAC: <http://www.badac.ch> > publications

© 2011 IDHEAP, Chavannes-près-Renens

## BADAC – Staatsindikatoren in der Schweiz

BADAC – Indicateurs de l'Etat en Suisse

BADAC – Indicatori dello Stato in Svizzera

BADAC – Swiss State Indicators

### Orientierung

Die **Schlüsselindikatoren**, welche in diesem Working paper präsentiert werden, haben das Ziel, in einer vergleichenden Perspektive die öffentliche Verwaltung und den schweizerischen Staat zu messen. Die Resultate fokussieren in erster Linie auf die Behörden, das Personal, die Bevölkerung und die öffentlichen Finanzen. Sie basieren auf den neusten verfügbaren Daten und liefern statistische Informationen für 134 Städte, welche mehr als 10'000 Einwohner zählen (am 31.12.2009)<sup>1</sup>. Dabei wird die Zeitspanne zwischen 1990-2010 abgedeckt, ein grosser Teil der Ergebnisse kann als Trend dargestellt werden. Alle BADAC-Indikatoren können online abgerufen werden (vgl. Links unten). Die **thematischen Tabellen** dienen dazu, eine Zusammenstellung verschiedener Indikatorengruppen zu veranschaulichen. Die Eckdaten zeigen einige wichtige Resultate nach Gebieten. Die **Regionalportraits** erlauben es, die Indikatoren pro Stadt zu regionalisieren.

Die BADAC fügt sich ins System des Benchlearnings ein und ist ein unumgängliches Instrument für politische Entscheidungsträger, Forscher, die Öffentlichkeit und die Medien (40'000 Besuche, 60 Erwähnungen auf Argus, 40 Lieferungen an Dritte im Jahre 2010). Sie ist an die Universität Lausanne angeschlossen (IDHEAP) und wird von den Kantonen und Städten finanziell unterstützt. Es werden zahlreiche Artikel publiziert, Pressemitteilungen sowie zweisprachige News (deutsch / französisch). Die Leistungen werden der Öffentlichkeit gratis zur Verfügung gestellt.

**BADAC-Links** : <http://www.badac.ch>  
Direkte Zugang zu Datenbank **Städte** :  
<http://www.badac.ch/db/db.php?intro=villes&lang=De>  
Direkte Zugang zu **BADAC Tabellen** :  
<http://www.badac.ch/db/db.php?intro=themes&lang=De>  
Direkte Zugang zu **BADAC Eckdaten** :  
[http://www.badac.ch/de/prestations/villes/chiffres\\_cles.php](http://www.badac.ch/de/prestations/villes/chiffres_cles.php)  
Direkte Zugang zu **Regionalportraits** :  
[http://www.badac.ch/db/db\\_portraits.php?typeN=2&lang=De](http://www.badac.ch/db/db_portraits.php?typeN=2&lang=De)

### Orientation

Les **indicateurs-clés** de ce working paper mesurent les administrations publiques et l'Etat en Suisse dans une optique comparative. Ils portent prioritairement sur les autorités, le personnel, la population et les finances publiques. Ils se basent sur les données les plus récentes et fournissent des informations statistiques fiables pour les 134 villes comptant au moins 10'000 habitants au 31.12.2009<sup>2</sup>. La période couvre les années 1990-2010, permettant ainsi de présenter les résultats sous forme de trend. Ces données peuvent être intégralement consultées sur le site de la BADAC (cf. liens ci-dessous). Les **tableaux thématiques** servent à visualiser un groupe d'indicateurs sous forme synthétique. Les **chiffres-clés** mettent en avant un certains nombre de résultats classés par domaine. Les **portraits régionaux** assurent une présentation des indicateurs par ville.

La BADAC est un outil de Benchlearning et une plate-forme d'informations incontournable pour les décideurs politiques, les chercheurs, le public et les médias (40'000 visites, 60 citations dans Argus, 40 livraisons à des tiers en 2010). Elle est rattachée à l'Université de Lausanne (IDHEAP) et soutenue par les cantons et les villes suisses. Elle publie de nombreux articles, des communiqués de presse ainsi que des actualités bilingues (français/allemand) intégralement et gratuitement disponibles sur son site.

**Liens vers le site de la BADAC** : <http://www.badac.ch>  
Accès direct à la base de données **villes** :  
<http://www.badac.ch/db/db.php?intro=villes&lang=Fr>  
Accès direct aux **tableaux BADAC** :  
<http://www.badac.ch/db/db.php?intro=themes&lang=Fr>  
Accès direct aux **chiffres-clés BADAC** :  
[http://www.badac.ch/fr/prestations/villes/chiffres\\_cles.php](http://www.badac.ch/fr/prestations/villes/chiffres_cles.php)  
Accès direct aux **portraits régionaux** :  
[http://www.badac.ch/db/db\\_portraits.php?typeN=2&lang=Fr](http://www.badac.ch/db/db_portraits.php?typeN=2&lang=Fr)

<sup>1</sup> Die 18 Gemeinden, welche weniger als 10'000 Einwohner zählen, aber dennoch Mitglied des schweizerischen Städteverbands sind, sind ebenfalls in die Studie einbezogen

<sup>2</sup> 18 communes comptant moins de 10'000 habitants mais membres de l'Union des villes suisses sont également incluses dans l'étude.

# Abkürzungen / Abréviations

**BADAC** Datenbank über die Schweizer Kantone und Städte  
**BDP** Bürgerlich-Demokratische Partei  
**BFM** Bundesamt für Migration  
**BFS** Bundesamt für Statistik  
**BZ** Betriebszählung  
**CVP** Christlichdemokratische Volkspartei  
**EFK** Eidgenössische Finanzkontrolle  
**EFV** Eidgenössische Finanzverwaltung  
**ESPOP** Statistik des jährlichen Bevölkerungsstandes  
**ESTV** Eidgenössische Steuerverwaltung  
**EUROSTAT** Statistisches Amt der Europäischen Union  
**FDK** Finanzdirektoren-Konferenz  
**FDP** Partei: Die Liberalen  
**GP** Grüne Partei  
**IDHEAP** Hochschulinstitut für öffentliche Verwaltung  
**ILO** Internationale Arbeitsorganisation  
**KdK** Konferenz der Kantonsregierungen  
**KKJPD** Konferenz der kantonalen Justiz- und Polizeidirektorinnen und -direktoren  
**Med.** Median  
**Mitt.** Mittelwert  
**NFA** Neugestaltung des Finanzausgleichs und der Aufgabenteilung zwischen Bund und Kantonen  
**NOGA** Allgemeine Systematik der Wirtschaftszweige  
**NOVE** Projekt der Regierungs- und Verwaltungsreform auf Bundesebene  
**NPM** New Public Management  
**OECD** Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung  
**RVR** Regierungs- und Verwaltungsreform  
**SAKE** Statistik des jährlichen Erwerbsbevölkerungsstandes  
**SECO** Staatssekretariat für Wirtschaft  
**SJS** Statistisches Jahrbuch der Schweiz  
**SODK** Konferenz der kantonalen Sozialdirektoren  
**SP** Sozialdemokratische Partei  
**SSK** Schweizerische Staatsschreiberkonferenz  
**SSV** Schweizerischer Städteverband  
**SVG** System der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung  
**SVP** Schweizerische Volkspartei  
**Tot.** Total  
**VZ** Volkszählung  
**VZS** Vollzeitstellen

**AFC** Administration fédérale des contributions  
**AFF** Administration fédérale des finances  
**ASS** Annuaire statistique de la suisse  
**BADAC** Banque de données des cantons et villes suisses  
**CCDJP** Conférence des chefs des départements cantonaux de justice et police  
**CCE** Conférence suisse des Chanceliers d'Etat  
**CdC** Conférence des gouvernements cantonaux  
**CDF** Conférence des directeurs cantonaux des finances  
**CFdF** Contrôle fédéral des finances  
**EPT** Equivalent plein temps  
**ESPA** Enquête suisse sur la population active  
**ESPOP** Statistique de l'état annuel de la population  
**EUROSTAT** Office statistique de l'Union Européenne  
**IDHEAP** Institut de hautes études en administration publique  
**Méd.** Médiane  
**Moy.** Moyenne  
**NGP** Nouvelle gestion publique  
**NOGA** Nomenclature générale des activités économiques  
**NOVE** Projet de réforme du gouvernement et de l'administration de la Confédération  
**OCDE** Organisation de coopération et de développement économiques  
**OFM** Office fédéral des migrations  
**OFS** Office fédéral de la statistique  
**OIT** Organisation internationale du travail  
**PBD** Parti bourgeois démocratique  
**PDC** Parti démocrate-chrétien  
**PES/Verts** Parti écologiste  
**PLR** Parti: Les Libéraux-Radicaux  
**PRD** Parti radical-démocratique  
**PS** Parti socialiste  
**RFE** Recensement fédéral des entreprises  
**RFP** Recensement fédéral de la population  
**RGA** Réforme du gouvernement et de l'administration  
**RPT** Réforme de la péréquation et de la répartition des tâches entre la Confédération et les cantons  
**SECO** Secrétariat d'Etat à l'économie  
**SCN** Système de comptabilité nationale  
**Tot.** Total  
**UDC** Union démocratique du centre  
**UVS** Union des villes suisses

# Inhaltverzeichnis / Table des matières

Einführung .....	7
- Introduction .....	7
Themen.....	8
- Thèmes.....	8
Gemeindefusionen .....	8
- Fusions de communes .....	8
Methoden und Darstellung der Indikatoren .....	9
- Méthodes et présentation des indicateurs .....	9
Städte nach Einwohnerzahl.....	10
- Villes retenues.....	10
Wichtigsten Quellen.....	12
- Sources principales .....	12
Einige Definitionen.....	12
- Quelques définitions.....	12
Was sind „Indikatoren“?.....	13
- Qu'est-ce qu'un «indicateur» ?.....	13
<b>Bibliographie / Sitographie.....</b>	<b>17</b>
<b>Indikatoren / Indicateurs .....</b>	<b>19</b>
<b>Behörden / Autorités politiques.....</b>	<b>20</b>
Parteienstärke in den städtischen Parlamenten, in % .....	20
- Force des partis dans les parlements communaux, en %.....	20
Frauenanteil in den Gemeindeparlamenten, in % .....	22
- Part des femmes dans les parlements communaux, en % .....	22
Grösse der Stadt-Exekutive.....	24
- Taille des exécutifs urbains .....	24
<b>Personal der öffentlichen Hand / Personnel de la fonction publique.....</b>	<b>26</b>
Beschäftigten der öffentlichen Zentralverwaltung in VZS.....	26
- Emplois de la fonction publique centrale en EPT .....	26
Zentralverwaltungsquote, pro 1000 Einwohner .....	28
- Taux d'administration publique centrale, pour 1000 habitants .....	28
Beschäftigte in Unterrichts-, Gesundheits- und Sozialwesen in VZS.....	30
- Emplois dans l'enseignement, la santé et les activités sociales en EPT .....	30
Beschäftigungsquote pro 1000 Einwohner im Unterrichts-, Gesundheits- und Sozialwesen .....	32
- Taux d'emplois pour 1000 habitants dans l'enseignement, la santé et les activités sociales ....	32
<b>Schulwesen, Wissenschaft u. Kultur / Education, science et culture .....</b>	<b>34</b>
Klassengrösse (Obligatorische Primar- und Sekundarstufe I).....	34
- Taille moyenne des classes (Ecoles obligatoires, degré primaire et secondaire I) .....	34
<b>Öffentliche Finanzen und Einkommen / Finances publiques et revenus.....</b>	<b>36</b>
Kommunale Ausgaben nach Aufgabenbereich, in % .....	36
- Dépenses communales d'après leur affectation, en % .....	36
Kommunale Gesamtausgaben in Franken pro Einwohner.....	38
- Dépenses communales totales en francs par habitant .....	38
Kommunale Ausgaben für Bildung in Franken pro Einwohner.....	40
- Dépenses communales pour l'éducation en francs par habitant.....	40
Steuerbelastung: Alleinverdiener, Verheirateter mit 2 Kindern und 90'000 Frs Eink., in % .....	42
- Charge fiscale: pers. salariée, mariée avec 2 enfants et un revenu de 90'000 francs, en % ....	42
Ungleichheitsindex (Gini-Koeffizient).....	44
- Indice d'inégalité des revenus (Coefficient de Gini) .....	44

<b>Bevölkerung und Arbeit / Population et emploi</b> .....	<b>46</b>
Veränderung Wohnbevölkerung in den letzten 10 Jahren .....	46
- Variation de la population résidente au cours de la dernière décennie .....	46
BADAC-Haushaltgrosse Indizes .....	48
- Indice BADAC de la taille des ménages.....	48
Anteil Personen, welche in Mehrpersonenhaushalten leben.....	50
- Part des personnes vivant dans des ménages collectifs.....	50
Anteil leerstehende Wohnungen.....	52
- Taux de logements vacants.....	52
Arbeitslosenquote, in % .....	54
- Taux de chômage, en %.....	54
Ausländeranteil, pro 1000 Einwohner.....	56
- Part d'étrangers, pour 1000 habitants .....	56
Anteil Ausländer(innen) nach Geschlecht, in % .....	58
- Répartition de la population étrangère selon le sexe, en % .....	58
Anteil Ausländer(innen) nach Nationalität.....	60
- Répartition de la population étrangère d'après le pays d'origine .....	60
Ausländer(innen) nach Nationalität: Deutschland, in % .....	62
- Population étrangère selon la nationalité: zoom sur l'Allemagne, en % .....	62
Ausländer(innen) nach Aufenthaltskategorie.....	64
- Population étrangère selon le type de permis de séjour .....	64
<b>BADAC-Publikationenliste / Listes des publications de la BADAC 1995-2011</b> .....	<b>66</b>

## Einführung

Statistische Indikatoren sind wichtige Instrumente für die Führung von öffentlichen und privaten Unternehmen. Berichte und Monitorings sind auf fundierte Daten basierend, welche dazu dienen, politische Themen zu begründen, erhaltene Resultate zu kontrollieren und die Zukunft zu antizipieren<sup>3</sup>. Quantitative Daten erlauben es, die Verwaltungen und öffentliche Organisationen, das Personal, die Behörden und schlussendlich den Staat zu beschreiben. Solche Beschreibungen sind noch immer sehr lückenhaft und häufig nicht verfügbar, speziell auf der Ebene der Kantone und der Gemeinden. In der Schweiz bleiben die Definitionen des Staates schwer zugänglich und die Grenzen des öffentlichen Sektors sind nicht klar gezogen<sup>4</sup>. Das IDHEAP trägt im Rahmen seiner Forschungsarbeiten durch ein Indikatorensystem dazu bei, die Definitionslücken zu füllen. Die Indikatoren sind in die BADAC integriert, sie beschreiben die Verwaltung, ihre Strukturen und das Verwaltungspersonal sowie die Behörden und das Funktionieren des institutionellen Netzes (Verbindungen: Bund – Kanton – Gemeinden, Konferenzen und Konkordate). Ausserdem wird versucht, die Reformen, welche durch die neue Aufgabenteilung (NFA) initiiert worden sind, aufzuzeigen. Konsolidierte Indikatoren dienen als Basis für Arbeiten und Analysen der BADAC, welche in **unseren Publikationen** dargestellt werden.

**Das vorliegende Papier stellt die zentralen BADAC-Indikatoren vor.** Die meisten Indikatoren werden durch automatische Prozeduren mit Hilfe von Formeln berechnet. In der BADAC-Datenbank werden statistische Informationen über die 26 Schweizer Kantone und über die 134 Schweizer Städte (≥10'000 Einwohner, Stand 2009) gesammelt und statistisch aufbereitet.

**Der erste Teil** des Papiers beschreibt die abgedeckten Themen, die verwendeten Quellen, die Partner sowie wichtige verwendete Definitionen. **Der zweite Teil** präsentiert die Schlüsselindikatoren in Bezug auf die Städte, welche nach Einwohnerzahl, Regionen und Sprachgebieten gruppiert werden.

## Introduction

Les indicateurs statistiques sont des instruments incontournables dans la gestion des entreprises privées et publiques. Les rapports et les monitorings doivent d'ailleurs se fonder sur des données vérifiables pour motiver des objectifs politiques, contrôler les résultats obtenus et anticiper l'avenir<sup>5</sup>. Les sources quantitatives permettant de décrire les administrations et les organisations publiques, le personnel, les autorités et finalement l'Etat sont encore très lacunaires ou souvent inaccessibles sur le plan suisse, plus particulièrement aux niveaux des cantons et des communes.

En Suisse, la définition de l'Etat reste opaque et les limites du « secteur public » sont mouvantes<sup>6</sup>. L'IDHEAP, dans le cadre de ses travaux de recherches, propose de combler ces lacunes en développant un système d'indicateurs intégrés à la BADAC à même de décrire les administrations, leurs structures et le personnel de la fonction publique, mais aussi les autorités et le fonctionnement du réseau institutionnel (relations : Confédération – cantons – communes ; conférences et concordats), tout en tenant compte dans cette approche des réformes initiées par la nouvelle répartition des tâches (RPT). Une fois consolidés et validés, les indicateurs servent de base à nos travaux d'analyses et sont présentés plus en détails dans **nos publications**.

**Ce papier présente les principaux indicateurs de la BADAC.** La plupart sont calculés avec des procédures automatiques à l'aide de formules décrites dans les applets. Notre base de données montre les résultats pour les 26 cantons et pour les 134 villes suisses de plus de 10'000 habitants (état 2009).

**La première partie** de ce document décrit les thèmes couverts, les sources utilisées, les partenaires ainsi que les principales définitions utilisées. **Dans la deuxième partie** se trouvent les indicateurs proprement dits regroupés selon la taille, la région et la culture dominante des villes.

<sup>3</sup> Indikatoren als strategische Führungsgrössen für Bundesrat und Parlament, Neuchâtel : BFS 2004.

<sup>4</sup> Koller (2008), La fonction publique en Suisse: analyse géopolitique d'un fédéralisme à géométrie variable, in: *Pyramides*, Nr. 15, Bruxelles: CERAP, 1/2008.

<sup>5</sup> Les indicateurs : instruments stratégiques de conduite pour la politique, Neuchâtel : OFS 2004.

<sup>6</sup> Koller (2008), La fonction publique en Suisse: analyse géopolitique d'un fédéralisme à géométrie variable, in: *Pyramides*, Nr. 15, Bruxelles: CERAP, 1/2008.



## Themen

Die Indikatoren sind nach 9 Themen gegliedert, die ersten vier (zentrale Themen) behandeln:

Auf Deutsch
1. Behörden
2. Gouvernance und Verwaltungsstrukturen
3. Personal der öffentlichen Hand
4. Zusammenarbeit und Gemeindereformen
5. Gesundheit und soziale Sicherheit
6. Bildung, Wissenschaft und Kultur
7. Andere Bereiche
8. Öffentliche Finanzen
9. Bevölkerung und Arbeit

Die anderen Themen behandeln Felder der öffentlichen Politik, seien es die wichtigsten Aufgaben, welche die Kantone erfüllen (Bildung und Kultur, Gesundheit und soziale Sicherheit, Justiz usw.) oder die öffentlichen Finanzen. Das letzte Thema „Bevölkerung und Arbeit“ umfasst Variablen, mit Hilfe derer die Resultate zueinander in Beziehung gesetzt und für ein bestimmtes Zielpublikum standardisiert werden können (ständige, erwerbstätige, ausländische Bevölkerung usw.). Diese Klassifikation können sowohl für die Kantone als auch für die Städte vorgenommen werden.

## Gemeindefusionen

Seit Mitte der 2000er Jahre sind zahlreichere Gemeindefusionen zu beobachten, immer mehr Kantone sind davon betroffen (sieben im Jahre 2010). Das Ziel der Fusionen ist es, den Service zu verbessern, Kosten zu sparen und die Stellung der Gemeinden in einem immer stärker konkurrenzorientierten Umfeld zu kräftigen.

## Thèmes

Les indicateurs sont classés dans 9 thèmes, dont 4 centraux pour la BADAC:

En français
1. Autorités politiques
2. Gouvernance et structures administratives
3. Personnel de la fonction publique
4. Collaborations et réformes communales
5. Santé et sécurité sociale
6. Education, sciences et culture
7. Autres domaines
8. Finances publiques
9. Population et emploi

Les autres thèmes relèvent des politiques publiques, soit les principales tâches assumées par les cantons (éducation et culture, santé et sécurité sociale, justice et police etc.), mais couvrent aussi les finances publiques. Le dernier thème « population et emploi » assure la mise en perspective des résultats et la standardisation des données pour différents types d'analyses par la population résidente, la population active ou par les emplois de la fonction publique. Cette classification s'applique autant aux cantons qu'aux villes.

## Fusions de communes

Depuis le milieu des années 2000, on observe une accélération des fusions de communes, qui touchent de plus en plus de cantons (sept en 2010). Le but des fusions de communes est d'améliorer l'efficacité des services, de diminuer les coûts par administré et de renforcer le poids des municipalités dans un environnement de plus en plus concurrentiel.

- **Aarau:** Auf den 1.1.2010 fusionieren die beiden Gemeinden Aarau und Rohr: Neu hat die Stadt Aarau ab 1.1.2010 eine Wohnbevölkerung von 19289 / *Les communes de Aarau et de Rohr ont fusionné le 1.1.2010: depuis cette date, la ville de Aarau a une population résidente de 19289 habitants.*
- **Bulle** (mit/avec la Tour-de-Trême): Gemeindefusion in 2006 / *Fusion de communes en 2006.*
- **Davos** (mit/avec Wiesen): Gemeindefusion in 2009 / *Fusion de communes en 2009.*
- **Langenthal:** Auf den 1.1.2010 fusionieren die beiden Gemeinden Langenthal und Untersteckholz: Neu hat die Stadt Langenthal ab 1.1.2010 eine Wohnbevölkerung von 15117 / *Les communes de Langenthal et de Untersteckholz: ont fusionné le 1.1.2010: à cette date, la ville de Langenthal a une population résidente de 15117 habitants.*
- **Lugano:** Gemeindefusion in 2004 und 2008 / *Fusion de communes en 2004 et 2008.*
- **Luzern und Littau:** Auf den 1.1.2010 fusionieren die beiden Gemeinden Luzern und Littau: Neu hat die Stadt Luzern ab 1.1.2010 eine Wohnbevölkerung von 76733. / *Les communes de Lucerne et de Littau ont fusionné le 1.1.2010: depuis cette date, la ville de Lucerne a une population résidente de 76 733 habitants.*
- **Rapperswil** (mit/avec Jona): Gemeindefusion in 2007 / *Fusion de communes en 2007.*
- **Schaffhausen** (mit/avec Hemmental): Gemeindefusion in 2009 / *Fusion de communes en 2009.*
- **Val-de-Travers:** Gemeindefusion in 2009 / *Fusion de communes en 2009.*



## Methoden und Darstellung der Indikatoren

Im vorliegenden Papier werden die einzelnen Indikatoren auf einer Doppelseite dargestellt. Auf der linken Seite werden die Indikatoren jeweils kurz beschrieben und interpretiert, es wird aufgezeigt, wie sie berechnet werden sowie die Berechnungsformel angegeben. Des Weiteren werden für die Indikatoren die Einheit sowie die Quelle(n) aufgeführt.

Wo die Grafiken eine bestimmte Tendenz zeigen, werden ebenfalls Tabellen mit den detaillierten Daten aufgeführt, die teilweise Anmerkungen und Erklärungen enthalten.

Die BADAC ermöglicht zahlreiche Gruppierungen und Klassifizierungen der Resultate.

Standardmässig werden die Städte mit über 10'000 Einwohnern angezeigt. Es ist ebenfalls möglich, Resultate ausschliesslich für die Hauptorte zu erzeugen sowie für einzelne Bezirke und für alle Gemeinden (falls Daten für die Gesamtheit der Gemeinden vorhanden sind). Ebenfalls kann der Durchschnitt der Städte nach Kantonen berechnet werden. Des Weiteren kann eine Klassifizierung gemäss der Grösse der Städte, Grossregionen oder Mehrheitssprache gewählt werden. Eine Zusatzfunktion ermöglicht es, einzelne Städte auszuwählen. Schliesslich erlaubt es die BADAC, die Daten mit oder ohne Fussnoten auf Excel-Tabellen zu exportieren, um vertiefte Analysen zu erstellen.

### Resultate klassieren nach

#### Ergebnis nach Städten (>10'000 Einw.)

Ergebnis nach Hauptorten

##### - Einwohnerzahl (6 Kateg. BADAC)

100'000 und mehr  
40'000 - 99'999  
20'000 - 39'999  
15'000 - 19'999  
10'000 - 14'999  
Weniger als 10'000 Einw.

##### - 7 Grossregionen (EUROSTAT)

Région lémanique (GE, VD, VS)  
Espace Mittelland (BE, FR, JU, NE, SO)  
Nordwestschweiz (AG, BS, BL)  
Zürich  
Ostschweiz (AR, AI, GL, GR, SG, SH, TG)  
Zentralschweiz (LU, NW, OW, SZ, UR, ZG)  
Ticino

##### - 4 Sprachgebieten

Deutsches Sprachgebiet  
Französisches Sprachgebiet  
Italienisches Sprachgebiet

## Méthodes et présentation des indicateurs

Les indicateurs de ce working paper sont présentés sur une double page.

La page de gauche sert à décrire l'indicateur : brève interprétation des résultats, mode de calcul, formule, unité, source(s) et couverture temporelle, alors que la page de droite présente les résultats selon différentes dimensions.

Les graphiques donnent la tendance sous forme d'évolution et/ou sous forme d'une coupe transversale pour une année donnée. Ils sont accompagnés de tableaux détaillés contenant parfois des remarques de bas de page.

La BADAC permet de nombreux regroupements et classifications des résultats. Par défaut, ce sont les villes de plus de 10'000 habitants qui sont affichées. Il est possible d'obtenir les résultats uniquement pour les chefs-lieux, pour les villes classées par district, pour toutes les communes (sous réserve de disponibilité des données), mais également d'obtenir une moyenne des villes regroupées par canton. De plus, une classification selon la taille de la ville, des villes regroupées par grandes régions ou selon la culture dominante sont disponibles. Une option supplémentaire permet de sélectionner des villes selon son choix. Enfin, la BADAC permet d'exporter les données dans un tableau excel permettant une exploitation plus fine et ceci avec ou sans notes.

### Classement des résultats selon

#### Résultats pour les villes (>10'000 hab.)

Résultats pour les chefs-lieux

##### - la taille (6 classes BADAC)

100'000 et plus  
40'000 - 99'999  
20'000 - 39'999  
15'000 - 19'999  
10'000 - 14'999  
Moins de 10'000 habitants

##### - 7 grandes régions (EUROSTAT)

Région lémanique (GE, VD, VS)  
Espace Mittelland (BE, FR, JU, NE, SO)  
Nordwestschweiz (AG, BS, BL)  
Zürich  
Ostschweiz (AR, AI, GL, GR, SG, SH, TG)  
Zentralschweiz (LU, NW, OW, SZ, UR, ZG)  
Ticino

##### - 4 régions linguistiques

Région linguistique allemande  
Région linguistique française  
Région linguistique italienne

**Städte nach Einwohnerzahl**

(absteigende Reihenfolge)

**Villes retenues** (classées dans l'ordre décroissant de la population)

Bfs-Nr.	Stadt (Gemeinde)	Ständige Wohnbev. 2009 (Vs11.11 - N)	Kanton
Nr. OFS	Ville (commune)	Pop.résidente permanente 2009 (Vs11.11 - N)	Canton

**A. 100'000 +**

261	Zürich	368677	ZH
6621	Genève	185958	GE
2701	Basel	166173	BS
5586	Lausanne	125885	VD
351	Bern	123466	BE

**B. 40-99'000**

230	Winterthur	99377	ZH
3203	St.Gallen	72642	SG
<b>1061</b>	<b>Luzern*</b>	<b>59509</b>	<b>LU</b>
<b>5192</b>	<b>Lugano*</b>	<b>55060</b>	<b>TI</b>
371	Biel/Bienne	50455	BE
942	Thun	42330	BE

**C. 20-40'000**

355	Köniz	38261	BE
6421	La Chaux-de-Fonds	37413	NE
<b>2939</b>	<b>Schaffhausen*</b>	<b>34564</b>	<b>SH</b>
2196	Fribourg	34490	FR
3901	Chur	33377	GR
6458	Neuchâtel	32770	NE
6643	Vernier	32374	GE
198	Uster	31954	ZH
6266	Sion	29718	VS
6628	Lancy	28389	GE
1024	Emmen	27850	LU
5938	Yverdon-les-Bains	26621	VD
1059	Kriens	26211	LU
<b>3340</b>	<b>Rapperswil-Jona*</b>	<b>26177</b>	<b>SG</b>
1711	Zug	25726	ZG
5886	Montreux	24771	VD
191	Dübendorf	24414	ZH
243	Dietikon	23196	ZH
4566	Frauenfeld	22931	TG
121	Wetzikon (ZH)	21586	ZH
1701	Baar	21586	ZG

6630	Meyrin	21333	GE
2703	Riehen	20539	BS
142	Wädenswil	20096	ZH
6608	Carouge (GE)	20071	GE

**D. 15-19'999**

4045	Wettingen	19599	ZH
5591	Renens (VD)	19169	VD
2762	Allschwil	19088	BL
4671	Kreuzlingen	19066	TG
2773	Reinach (BL)	18659	BL
5724	Nyon	18469	VD
133	Horgen	18443	ZH
<b>2125</b>	<b>Bulle*</b>	<b>18024</b>	<b>FR</b>
5890	Vevey	18001	VD
62	Kloten	17924	ZH
3425	Wil (SG)	17734	SG
4021	Baden	17709	AG
3443	Gossau (SG)	17477	SG
5002	Bellinzona	17323	TI
<b>1060</b>	<b>Littau*</b>	<b>17224</b>	<b>LU</b>
6631	Onex	17202	GE
2770	MuttENZ	17197	BL
5590	Pully	17108	VD
53	Bülach	16956	ZH
199	Volketswil	16938	ZH
141	Thalwil	16896	ZH
2581	Olten	16760	SO
6153	Monthey	16437	VS
96	Regensdorf	16384	ZH
131	Adliswil	16161	ZH
<b>4001</b>	<b>Aarau*</b>	<b>16040</b>	<b>AG</b>
2601	Solothurn	15881	SO
2546	Grenchen	15838	SO
6248	Sierre	15787	VS
6136	Martigny	15778	VS
1322	Freienbach	15464	ZH
174	Illnau-Effretikon	15435	ZH
3001	Herisau	15426	AR
939	Steffisburg	15369	BE
247	Schlieren	15293	ZH
66	Opfikon	15256	ZH
404	Burgdorf	15253	BE
5113	Locarno	15185	TI
2831	Pratteln	15179	BL
363	Ostermundigen	15159	BE

**E. 10-15'000**

<b>329</b>	<b>Langenthal*</b>	<b>14951</b>	<b>BE</b>
2765	Binningen	14731	BL
1702	Cham	14552	ZG
5642	Morges	14447	VD
4082	Wohlen (AG)	14303	AG
1372	Schwyz	14243	SZ
1301	Einsiedeln	14178	SZ
158	Stäfa	13785	ZH
4401	Arbon	13490	TG
6640	Thônex	13483	GE
154	Küsnacht (ZH)	13455	ZH
2829	Liestal	13406	BL
69	Wallisellen	13283	ZH
1058	Horw	13187	ZH
6644	Versoix	12947	GE
356	Muri bei Bern	12786	BE
3408	Uzwil	12538	ZH
768	Spiez	12487	BE
6002	Brig-Glis	12254	VS
156	Meilen	12253	ZH
1331	Küssnacht (SZ)	12139	SZ
138	Richterswil	12080	ZH
161	Zollikon	12049	ZH
4280	Oftringen	11988	AG
4461	Amriswil	11941	TG
1054	Ebikon	11855	ZH
118	Rüti (ZH)	11833	ZH
2769	Münchenstein	11716	BL
306	Lyss	11689	BE
4258	Rheinfelden	11596	AG
6711	Delémont	11586	JU
5721	Gland	11417	VD
627	Worb	11314	BE
<b>3851</b>	<b>Davos*</b>	<b>11248</b>	<b>GR</b>
5589	Prilly	11224	VD
616	Münsingen	11126	BE
6623	Le Grand-Saconnex	10981	GE
3271	Buchs (SG)	10972	SG
5635	Ecublens (VD)	10929	VD
52	Bassersdorf	10902	ZH
2228	Villars-sur-Glâne	10892	FR
<b>6512</b>	<b>Val-de-Travers*</b>	<b>10811</b>	<b>NE</b>
3251	Altstätten	10777	AR
5889	La Tour-de-Peilz	10772	VD
362	Ittigen	10764	BE
2	Affoltern am Albis	10735	ZH
4040	Spreitenbach	10656	AG

4289	Zofingen	10623	AG
1362	Arth	10555	SZ
2771	Oberwil (BL)	10397	BL
177	Pfäffikon	10388	ZH
6612	Chêne-Bougeries	10342	GE
2766	Birsfelden	10324	BL
155	Männedorf	10235	ZH
2937	Neuhausen am Rheinfall	10199	SH
2761	Aesch BL	10165	BL
4946	Weinfelden	10159	TG
117	Hinwil	10128	ZH
6436	Le Locle	10118	NE

**Total**

N	134	
Summe / Somme	3'399'814	
Mittelwert / Moyenne	25'371.75	
Median / Médiane	15'449.50	
St. Abw. / E-type	39'580.26	
Min.	10'118	Le Locle
Max.	368'677	Zürich

**F. < 10'000**

Communes de moins de 10'000 habitants, mais membres de l'Union des villes suisses (UVS)  
Gemeinden mit weniger als 10'000 Einwohnern, die dennoch Mitglieder des Städteverbandes (SSV) sind<sup>7</sup>

Romanshorn (TG)	9 640
Sursee (LU)	8 892
Rorschach (SG)	8 817
Zuchwil	8 751
Altdorf (UR)	8 700
Payerne (VD)	8 370
Lenzburg (AG)	8 146
Stans (NW)	7 809
Chiasso (TI)	7 763
Moutier (BE)	7 539
Nidau (BE)	6 784
Morat (FR)	6 074
Glarus (GL)	5 996
Appenzell (AI)	5 801
Peseux (NE)	5 758
St. Moritz (GR)	5 175
Neuveville, La (BE)	3 494
Arosa (GR)	2 261

\* Gemeindefusion, vgl. S. 7 / Fusion de communes, voir p. 7.

<sup>7</sup> UVS / SSV: <http://www.staedteverband.ch/>

## Wichtigste Quellen

Es gibt zwei wichtige Quellen, welche für den Aufbau des BADAC-Indikatorensystems verwendet wurden:

- a) die Daten des Bundesamts für Statistik**, welche durch die Statistikdienste der Stadt Zürich gesammelt wurden und in der Publikation „**Statistik der Schweizer Städte**“ publiziert werden und
- b) die Daten der eidgenössischen Finanzverwaltung**, welche ebenfalls in derselben Publikation veröffentlicht werden.

**Die Daten betreffend die Angestellten des öffentlichen Sektors** werden vom BFS produziert und in der Betriebszählung (BZ) sowie der Volkszählung (VZ) erfasst. Diese beiden Quellen erlauben es, Resultate für alle administrativen Einheiten, sowie für die öffentlichen Unternehmen nach Kantonen und Städten (Gemeinden) zu publizieren. Die BADAC sammelt durch Umfragen (durch die Vermittlung der kantonalen Staatskanzleien und Gemeindeexekutiven), Daten zu den Behörden, dem Personal und der Struktur der Verwaltungen. Diese Zahlen werden durch andere öffentliche sozio-ökonomische Statistiken ergänzt, welche von den Diensten der Eidgenossenschaft produziert werden (BFS, BFM, BAG usw.). Die BADAC benutzt regelmässig auch nicht publizierte Daten, welche transformiert werden, um komplexere komparative Indikatoren oder Indizes daraus zu erstellen, wie „politisches Gleichgewicht in der Exekutive“, „Progressivitäts-Index“, „Instrumente der direkten Demokratie“, „Luftverschmutzung“, „Benützung des öffentlichen Verkehrs“, „kulturelle Angebote“ usw.

Das IDHEAP veröffentlicht ebenfalls die **Zahlen des Finanzvergleiches**, welche auch auf der Ebene Städte existiert.

## Einige Definitionen

Die Seite der BADAC stellt wichtige Definitionen für die Erstellung der Indikatoren zur Verfügung sowohl auf Deutsch :

<http://www.badac.ch/de/badac/definitions.php>  
als auch Französisch :

<http://www.badac.ch/fr/badac/definitions.php>

sowie eine Liste mit Variablen für die Datengruppierung :

<http://www.badac.ch/de/badac/typologies.php>;

<http://www.badac.ch/fr/badac/typologies.php>.

## Sources principales

Il convient de distinguer deux principales sources pour la construction du système des indicateurs-clés des villes:

- a) les données de l'OFS**, lesquelles sont rassemblées par le Service statistique de la ville de Zurich et qui débouchent sur la publication « **Statistique des villes suisses** » et
- b) les données de l'Administration fédérale des finances** qui sont également présentées dans la même publication.

**Les données relatives à l'emploi du secteur public** sont produites d'abord par l'OFS, via ses recensements fédéraux (des entreprises (RFE) et de la population (RFP)). Ces deux sources permettent de publier des résultats pour toutes les unités administratives et les entreprises publiques, par canton et par ville (commune).

La BADAC rassemble régulièrement, par voie d'enquêtes (via les chancelleries cantonales et les exécutifs municipaux), des données relatives aux autorités, au personnel et aux structures administratives. Ces données (publiées sur internet) sont complétées par d'autres statistiques socio-économiques publiques produites essentiellement par les services de la Confédération (OFS, ODM, OFSP etc.). La BADAC utilise également des données non publiées, qu'elle transforme pour en faire des indicateurs ou des indices composites plus complexes tels que : «équilibre politique à l'exécutif», «indice de progressisme», « instruments de démocratie directe », « pollution de l'air », utilisation des transports publics», « offre culturelle » etc. L'IDHEAP publie également le « **Comparatif des finances cantonales** » que l'on retrouve dans la BADAC avec une partie consacrée aux villes (en développement).

## Quelques définitions

Le site de la BADAC met à disposition des définitions utiles pour la création des indicateurs tant en français :

<http://www.badac.ch/fr/badac/definitions.php>  
qu'en allemand :

<http://www.badac.ch/de/badac/definitions.php>

ainsi qu'une liste des variables de regroupement et de tri :

<http://www.badac.ch/fr/badac/typologies.php>;

<http://www.badac.ch/de/badac/typologies.php>.

## Was sind „Indikatoren“?

**Gemäss der OECD** ist ein Indikator ein Parameter oder ein Wert, welcher aus Parametern abgeleitet wird, der es erlaubt, Informationen über ein Phänomen bereitzustellen. Indikatoren sind Mittel der Kommunikation welche dazu dienen, Informationen zu quantifizieren oder zu simplifizieren, um sie für das interessierende Publikum verständlicher zu machen. Sie sind Mittel, um eine Entwicklung zu verfolgen oder vorherzusehen, und sie sind eine Entscheidungshilfe. Indikatoren beziehen sich auf einen vorab genau definierten Bereich. Mit den ermittelten Werten kann die Effektivität einer Aktion in diesem Bereich eingeschätzt werden. Mit Hilfe von Indikatoren kann die Vergleichbarkeit von Bestrebungen in verschiedenen Gebieten sichergestellt werden (Departemente, Regionen usw.). **Für die BADAC** ist ein Indikator das Resultat einer Kombination von mindestens zwei Variablen, welche durch Addition, Subtraktion oder Multiplikation entstehen oder durch eine Betrachtung im Zeitverlauf sowie einem Vergleich geographischer Gebiete. Ein Indikator repräsentiert eine einfache Messung, welche von einem breiten Publikum verstanden wird.

## Öffentlicher Sektor

Die Forscher der Verwaltungswissenschaften sind der Meinung, dass eine präzise Definition der öffentlichen Verwaltung eine unnütze Übung sei. Deshalb schlagen sie verschiedene Typologien vor, welche das Öffentliche vom Privaten gemäss Zonen abgrenzen: „staatliche Zone“, „intermediäre Zone“ und „private Zone“ (vgl. Germann 1996: 2ss.).

## Qu'est-ce qu'un «indicateur» ?

**Selon l'OCDE**, «un indicateur est un paramètre ou une valeur dérivée de paramètres donnant des informations sur un phénomène » [...] «Les indicateurs sont des outils de communication qui servent à quantifier et simplifier l'information pour la rendre plus lisible et signifiante auprès de l'auditoire ciblé. Ce sont des outils de suivi, d'évaluation, de prévision et d'aide à la décision. Ils sont définis en référence à des objectifs préalablement fixés; la confrontation des valeurs prises par un indicateur avec l'objectif correspondant permet de porter un jugement sur l'efficacité d'une action. Les indicateurs offrent une mesurabilité et une comparabilité des efforts consentis sur différents territoires (départements, régions, bassins)».

**Pour la BADAC**, un indicateur est le résultat d'une combinaison d'au moins deux variables par addition, soustraction, multiplication, division, variation par rapport à une date de référence ou un espace géographique; un indicateur reflète une mesure simple, compréhensible par le grand public.

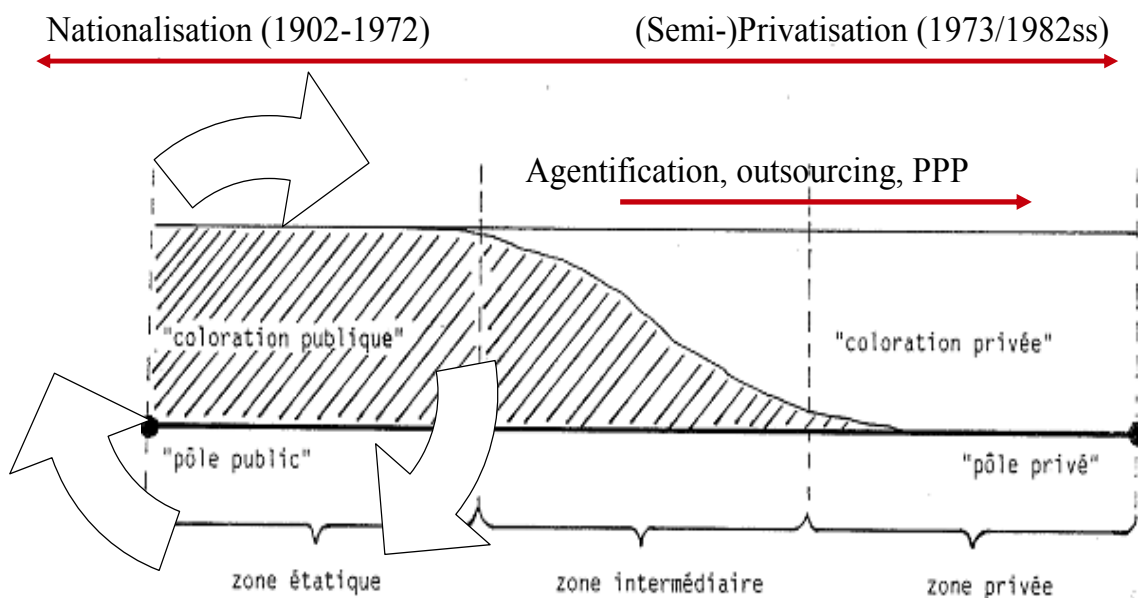
## «Secteur public»

Les chercheurs en sciences administratives sont de l'avis que "prétendre de circonscrire l'administration publique dans une définition magistrale s'avère un exercice vain" et ils proposent différentes typologies possibles qui distinguent le pôle public du pôle privé selon des zones : « zone étatique », « zone intermédiaire » et « zone privée » (voir à ce sujet Germann 1996: 2ss.).

## « L'amalgame public-privé »

R.E. Germann (1987)

Schéma 1: Le modèle de continuum "public-privé"



Source: Germann RE. 1987. L'amalgame public-privé l'administration paraétatique en Suisse *Cahier de l'Idheap* (n°29) vol. 5, n°2:15, 3

©IDHEAP

christophe.koller@idheap.unil.ch |

| 18/09/2008 |

| Diapositive 24 |

Für das BFS ist der öffentliche Sektor definiert durch die Gesamtheit aller wirtschaftlichen und nicht wirtschaftlichen Aktivitäten auf allen institutionellen Ebenen (Bund, Kantone, Gemeinden, andere), welche durch die öffentliche Hand kontrolliert und durch diese mehrheitlich finanziert werden (zumindest 50%). Man unterscheidet auf der einen Seite die Sektoren der öffentlichen Verwaltung (nicht wirtschaftlich) und auf der anderen Seite diejenigen der staatlichen Unternehmen (wirtschaftliche).

Pour l'OFS, le secteur public est défini comme « l'ensemble des activités marchandes ou non marchandes, gérées à chaque échelon institutionnel (Confédération, cantons, communes, autres), contrôlées et majoritairement financées par les pouvoirs publics (au moins à 50%). On y distingue d'une part le secteur des administrations publiques (non marchandes) et d'autre part celui des entreprises publiques (marchandes) ».

## Öffentliche Verwaltung im engeren Sinne

Die öffentliche Verwaltung im engeren Sinne bezeichnet alle institutionellen Einheiten, welche nicht ökonomische Leistungen erbringen zu Gunsten der Allgemeinheit oder welche Aktivitäten bezüglich Umverteilung von Einkommen und Reichtum erbringen. Die öffentliche Verwaltung im engeren Sinne stellt ihre Dienste gratis oder zu ökonomisch nicht relevanten Preisen zur Verfügung<sup>8</sup>.

Die öffentliche Verwaltung im engeren Sinne oder die „zentrale Verwaltung“ umfasst Einheiten, welche zum Bund, zu den Kantonen, zu den Gemeinden und zu den öffentlich rechtlichen Körperschaften gehören (Statistische Jahrbuch 2004 : 230).

Sie sind unterteilt in die juristischen Formen:

- 20. Eidgenössische Verwaltung
- 21. Kantonale Verwaltung
- 22. Bezirksverwaltung
- 23. Gemeindeverwaltung
- 24. Verwaltung einer öffentlich rechtlichen Körperschaft

## «Administration publique au sens strict »

Les administrations publiques au sens strict (APS) regroupent toutes les unités institutionnelles qui, à titre principal, produisent des services non marchands destinés à la collectivité et/ou effectuent des opérations de redistribution du revenu et des richesses nationales. La fonction publique prise au sens strict produit ainsi des services gratuitement ou à des prix économiquement non significatifs<sup>9</sup>.

L'APS ou « administration centrale » ou encore « fonction publique centrale » regroupe les unités appartenant à la Confédération, aux cantons, aux communes et aux corporations de droit public (Annuaire statistique de la Suisse 2004 : 230).

Elles sont subdivisées dans les formes juridiques suivantes:

- 20. Administration fédérale
- 21. Administration cantonale
- 22. Administration de district
- 23. Administration communale
- 24. Administration d'une corporation de droit public

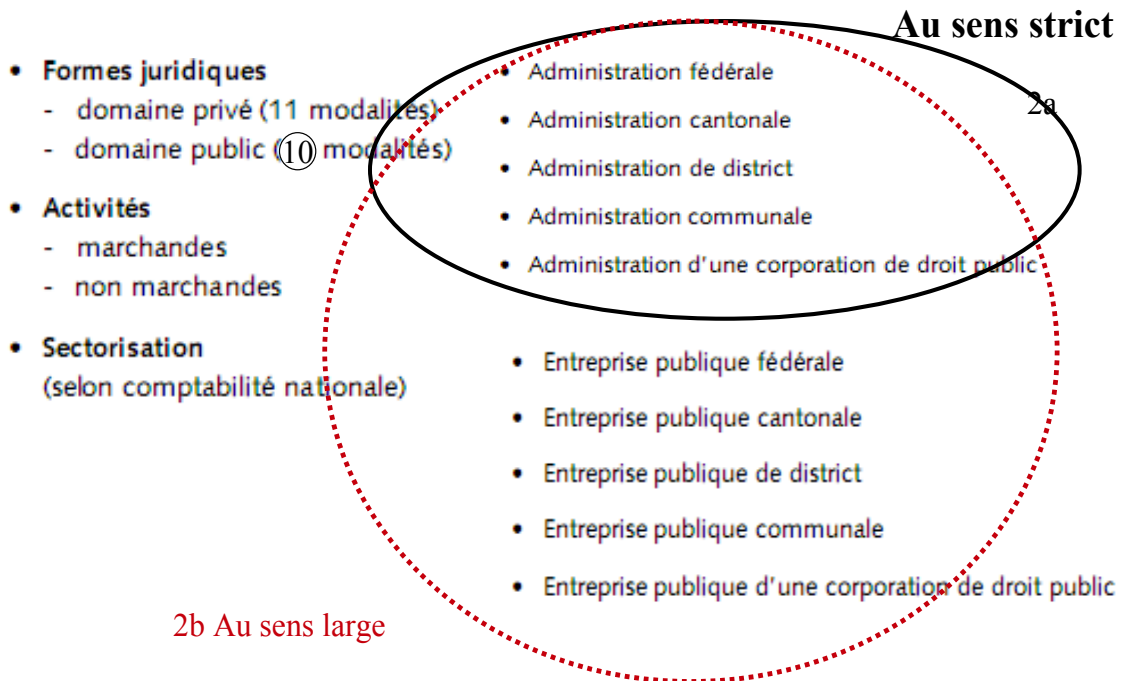
<sup>8</sup> Man spricht von ökonomisch nicht relevanten Preisen, wenn weniger als 50% der Produktionskosten gedeckt werden (Quelle: Système européen des comptes 1995 (SEC95)).

<sup>9</sup> On parle de prix économiquement non significatifs à partir du moment où le produit de la vente couvre moins de 50% des coûts de production (Source : Système européen des comptes 1995 (SEC95)).





## « Secteur public » au sens strict et au sens large



NB. Die öffentlich rechtlichen Kirchen sind als Institutionen ohne Erwerbszweck im Dienste der Haushalte zu bezeichnen und nicht an den öffentlichen Sektor angegliedert (vgl. Mail P. Monard 12.11.2007).

NB. Les « églises de droit public » sont à considérer comme des institutions sans but lucratif au service des ménages et non associées au secteur public (cf. mail P. Monard 12.11.2007).

## Bibliographie / Sitographie

- Atlas des räumlichen Wandels der Schweiz = Atlas des mutations spatiales de la Suisse (2007) / Bundesamt für Statistik BFS ; Martin Schuler et al. Zürich : NZZ-Libro, cop.  
[http://www.bfs.admin.ch/bfs/portal/fr/index/dienstleistungen/publikationen/statistik/statistische\\_jahrbuecher/atlas.html](http://www.bfs.admin.ch/bfs/portal/fr/index/dienstleistungen/publikationen/statistik/statistische_jahrbuecher/atlas.html)
- Audit urbain / Urban Audit, Eurostat- European Commission / OFS  
<http://www.urbanaudit.org/> ; <http://www.bfs.admin.ch/bfs/portal/fr/index/international/03/04/02.html>
- BADAC Atlas interactif de l'Etat - Cartographier le fédéralisme suisse. Communiqué de presse : [http://www.badac.ch/docs/badac/CP15\\_AsTATc\\_FR2.pdf](http://www.badac.ch/docs/badac/CP15_AsTATc_FR2.pdf)  
BADAC Neuer interaktiver Staatsatlas - Kartographie des Schweizer Föderalismus.  
Medienmitteilung : [http://www.badac.ch/docs/badac/CP15\\_AsTATc\\_DE3.pdf](http://www.badac.ch/docs/badac/CP15_AsTATc_DE3.pdf)
- BADAC Base de données des cantons et des villes suisses :  
<http://www.badac.ch/db/db.php?intro=badac&lang=Fr>
- BADAC Datenbank über die schweizer Kantone und Städte :  
<http://www.badac.ch/db/db.php?intro=badac&lang=De>
- BADAC Palmarès des villes 2005. **Description des indicateurs et postulats.**  
Städte-Ranking 2005. **Beschreibung der Indikatoren und Postulate.**
- BIT, Fonction publique: <http://www.ilo.org/public/french/dialogue/sector/sectors/pubserv.htm>
- BIT, Services publics de distribution (eau, gaz, électricité):  
<http://www.ilo.org/public/french/dialogue/sector/sectors/utilit.htm>
- Bochsler D., Koller C. et al. Les cantons suisses sous la loupe. Autorités, employés publics, finances, Berne: Haupt 2004.
- Buchs Jean-Philippe (avec la collaboration de Christophe Koller), Les villes romandes les plus dynamiques, in: Magazine économique Bilan, Février 2010, pp. 32-41 :  
[http://www.badac.ch/docs/publications/articles/BILAN\\_final\\_240210.pdf](http://www.badac.ch/docs/publications/articles/BILAN_final_240210.pdf)
- Buchs Peter, Krummenacher Iris, 2006. Recensement des entreprises 2005. Bases et méthodes. OFS. <http://www.bfs.admin.ch/bfs/portal/fr/index/themen/06/22/publ.html?publicationID=2515>
- Chancellerie fédérale. 2004. Les indicateurs : instruments stratégiques de conduite pour la politique, Neuchâtel : OFS. <http://www.bfs.admin.ch/bfs/portal/fr/index/themen/00/02.html>
- Gapminder, Unveiling the beauty of statistics for a fact based world view :  
<http://www.gapminder.org/>
- Germann, Raimund E. 1996. Administration publique en Suisse: L'appareil étatique et le gouvernement. Berne: Haupt.
- Germann, Raimund E. 1987. "L'amalgame public-privé l'administration paraétatique en Suisse " Revue politique et Management public et Cahier de l'Idheap (n°29) vol. 5, n°2: 15, 3.  
[http://www.idheap.ch/idheap.nsf/webvwFichier/99E2C0D71A02B1B9C12572E9006BB8DD/\\$FILE/L%27amalgame+public-priv%C3%A9+L%27administration+para-%C3%A9tatique+en+Suisse.pdf](http://www.idheap.ch/idheap.nsf/webvwFichier/99E2C0D71A02B1B9C12572E9006BB8DD/$FILE/L%27amalgame+public-priv%C3%A9+L%27administration+para-%C3%A9tatique+en+Suisse.pdf)
- Goebel Viktor et Ehrensperger Yvonne. Les disparités régionales en Suisse. Indicateurs clés, Office fédéral de la statistique (OFS) 2009.
- INSEE, Les grands indicateurs: [http://www.insee.fr/fr/carte/accueil\\_carte.asp](http://www.insee.fr/fr/carte/accueil_carte.asp)
- Jeanrenaud, Claude. 2004. Evolution de l'emploi dans le secteur public. Université de Neuchâtel et Centre d'études en économie du secteur public, BENEFRI Octobre 2004.
- Koller C., Heuberger N., Rolland A.-C. (2011), Staatsmonitoring. Indikatoren zur Messung der öffentlichen Verwaltung und der Behörden auf kantonaler Ebene, Working Paper BADAC-IDHEAP 02/2011, 97 Seiten (Pdf-Format, 1236 Ko).
- Koller C., Heuberger N., Rolland A.-C. (2011), Monitoring de l'Etat. Indicateurs pour la mesure comparative des administrations publiques et des autorités cantonales, Working Paper BADAC-IDHEAP 02/2011, 97 pages (Format pdf, 1236 Ko).
- Koller Christophe (2010), Migrationsdienste und Entwicklung der ausländischen Bevölkerung in den Kantonen 2002-2008, Lausanne: Cahier de l'IDHEAP No 258, 130 S.

- Koller Christophe (2008), La fonction publique en Suisse: analyse géopolitique d'un fédéralisme à géométrie variable, in: Pyramides, Nr. 15, Bruxelles: CERAP, 1/2008 (format pdf, 444 Ko).
- Koller Christophe (2007). Administrations publiques et autorités cantonales. Exploitation sur la base des résultats de l'enquête sur les administrations cantonales 2004, Working Paper de l'IDHEAP 14/2006, 89 Seiten; Grafiken, Karten, Tabellen (pdf-Format, 1368 Ko; auf französisch; kleine Zusammenfassung auf Deutsch). [http://www.badac.ch/docs/publications/articles/wp14\\_06\\_last\\_Koller.pdf](http://www.badac.ch/docs/publications/articles/wp14_06_last_Koller.pdf)
- Koller Christophe, Trippolini Ivar et Sylvie Traimond (2006), Mémento statistique des administrations et des autorités cantonales : <http://www.badac.ch/docs/publications/memento/memento06.pdf>
- Koller Christophe (2006). La BADAC, une base de données pour décrire l'action publique en Suisse, in: Contributions à l'action publique / Beiträge zum öffentlichen Handeln (sous la direction de Jean-Loup Chappelet), Publication du 25e de l'IDHEAP.
- Koller Christophe (2006), Le Palmarès des villes romandes et le besoin de renforcer la statistique urbaine sur le plan suisse (Méthodologie, sources et résultats), Revue Economique et Sociale, No. 1, pp. 101-116 (pdf-Format, 2,4 Mo). [http://www.badac.ch/docs/publications/articles/RES\\_1\\_06\\_101-116.pdf](http://www.badac.ch/docs/publications/articles/RES_1_06_101-116.pdf)
- Koller, Christophe, Traimond Sylvie (2005). A propos de la partie "villes" de la BADAC (Orientation générale, réalisations, méthode et sources), décembre 2005 (publication uniquement online et au format pdf sur [www.badac.ch](http://www.badac.ch)) : [http://www.badac.ch/docs/enquetes/ESAV99\\_memo\\_fr.pdf](http://www.badac.ch/docs/enquetes/ESAV99_memo_fr.pdf)
- OBSAN: <http://www.obsan.ch/monitoring/statistiken/f/index.htm>
- OCDE, Gouvernance et gestion publiques : [http://www.oecd.org/topic/0,2686,fr\\_2649\\_37405\\_1\\_1\\_1\\_1\\_37405,00.html](http://www.oecd.org/topic/0,2686,fr_2649_37405_1_1_1_1_37405,00.html)
- OCDE, Statistique de la gestion publique : [http://www.oecd.org/statisticsChannelList/0,2711,fr\\_2825\\_500721\\_1\\_119656\\_1\\_1\\_1,00.html](http://www.oecd.org/statisticsChannelList/0,2711,fr_2825_500721_1_119656_1_1_1,00.html)
- OCDE (2007). Mieux mesurer l'administration publique.
- OCDE (2006). Etudes économiques de l'OCDE. Suisse. Paris : OECD. 167 pp.
- OCDE (2005). Moderniser l'Etat. La route à suivre. 265p. : [http://www.oecd.org/document/15/0,3343,fr\\_2649\\_33735\\_35405455\\_1\\_1\\_1\\_1,00.html](http://www.oecd.org/document/15/0,3343,fr_2649_33735_35405455_1_1_1_1,00.html)
- OFS, Disparités régionales en Suisse : indicateurs clés : <http://www.bfs.admin.ch/bfs/portal/fr/index/news/publikationen.Document.125751.pdf>
- OFS, L'Audit urbain : les 10 plus grandes villes suisses en comparaison européenne : <http://www.bfs.admin.ch/bfs/portal/fr/index/international/22/publ.Document.136419.pdf>
- OFS, Le système d'indicateurs MONET : <http://www.bfs.admin.ch/bfs/portal/fr/index/themen/21/02/01.html>
- Schnapp K-U. 2001. Politischer Einfluss von Ministerialbürokratien in westlichen Demokratien. Eine vergleichende Analyse des Potenzials von Ministerialbürokratien zur Beeinflussung politischer Entscheidungsprozesse in einundzwanzig OECD Ländern.
- **Statistik der Schweizer Städte** / Statistiques des villes suisses 2002-2009, Schweizerische Städteverband / Union des villes suisses / Unione delle città svizzere. [http://www.stadt-zuerich.ch/content/prd/de/index/statistik/publikationsdatenbank/Staedtestatistik/STST\\_2009\\_komplett.html](http://www.stadt-zuerich.ch/content/prd/de/index/statistik/publikationsdatenbank/Staedtestatistik/STST_2009_komplett.html)
- Trippolini Ivar (2007), Strukturen, Rechte und Ressourcen der Kommissionen in den kantonalen Parlamenten. Situationsbeschreibung und Diskussionsbeitrag, Mitteilungsblatt der Schweizerischen Gesellschaft für Parlamentsfragen, Nr. 1 – 10. Jahrgang, März 2007, 27-31 (format pdf).

## Indikatoren / Indicateurs

## Thema 1: Behörden

Stadt (Gemeinde) > Behörden > Parlament >

### Thème 1 Autorités

Ville (Commune) > Autorités politiques > Parlement >

## Behörden / Autorités politiques

### Parteienstärke in den städtischen Parlamenten, in %

### Force des partis dans les parlements communaux, en %

#### Kurze Beschreibung der Resultate

Der Indikator zeigt die Parteizusammensetzungen in den städtischen Parlamenten im Jahre 2010. Die SP ist die stärkste Partei in den Städten (24.8%), vor der FDP (22%), der SVP (14.2%), der CVP (10.9%) und den Grünen (8.2%). Die SP ist in grösseren Städten, in der Région lémanique und in den Städten der Mittelland am stärksten. Die SP ist in der Zentral- und in der Ostschweiz mit 13, respektive 15.7% der Sitze eher schwach vertreten; in den städtischen Parlamenten der übrigen Regionen hat sie zwischen 20.4 und 27.2% der Sitze inne. In den kleineren Städten sind vor allem die vier Bundesratsparteien stark vertreten, während in den Städten mit über 100'000 Einwohner 35.7% der Sitze von nicht Bundesratsparteien besetzt sind. Die FDP hält in den kleineren Städten viele Parlamentssitze inne, die CVP und die SVP in mittelgrossen.

In der Région lémanique zeigt sich eine starke Vertretung der Nichtregierungsparteien und ein eher schwacher Sitzanteil der SVP (5.3%), während im Tessin die CVP und die FDP stark vertreten sind. Lediglich in der Region Zürich kommt die SVP in städtischen Parlamenten auf eine Sitzzahl, welche sich mit ihrer Stärke auf nationaler Ebene vergleichen lässt. Ansonsten ist sie in städtischen Parlamenten verhältnismässig schwach vertreten.

#### Berechnung

Anzahl Sitze in den Stadtparlamenten (Vs121d1-6) geteilt durch Gesamte Anzahl Sitze im Parlament (Vs121d).

**Formel:**  $Vs_{i121d} 1-6 \text{ MATIC} = (Vs_{121d1-6} / Vs_{121d} * 100)$

#### Einheit

In Prozent

#### Quelle

SSV, Statistik der Schweizer Städte, T\_10.1.

#### Brève description des résultats

L'indicateur montre la répartition des forces politiques des parlements communaux sur la base des élus en 2010. Il ressort que le PS est le premier parti urbain (24,8%), devant le PRD (22%), l'UDC (14,2%), le PDC (10,9%) et les verts (8,2%). La part du PS augmente avec la taille de la ville, supérieure pour les villes de l'espace Mittelland et les villes romandes. Dans les cités de la Suisse centrale et de l'Est, le PS n'occupe que 13 à 15,7% des sièges (contre 20,4 à 27,2% pour les autres régions). Dans les plus petites villes, les quatre partis gouvernementaux sont fortement représentés alors que dans les villes de plus de 100'000 habitants les partis non gouvernementaux atteignent 35,7% des sièges. Le Parti radical est davantage implanté dans les petites villes, le PDC et l'UDC dans les villes de taille moyenne.

La région lémanique se caractérise par une surreprésentation des partis non gouvernementaux, alors que l'UDC y est très peu implantée (5,3%). Le PRD et le PS sont les partis les plus forts dans les villes tessinoises. C'est uniquement dans la région de Zürich que l'UDC atteint un taux élevé, comparable au pourcentage national. De façon générale, ce parti est faiblement implanté dans les parlements communaux à l'exception des villes bernoises et surtout zurichoises.

#### Calcul

Nombre de sièges par parti (Vs121d1-6), divisé par le nombre total de sièges disponibles au parlement de la ville (Vs121d).

**Formule:**  $Vs_{i121d} 1-6 \text{ MATIC} = (Vs_{121d} 1-6 / Vs_{121d} * 100)$

#### Unité

En pourcent

#### Source

UVS, Statistiques des villes suisses, T\_10.1.

## Thema 1: Behörden

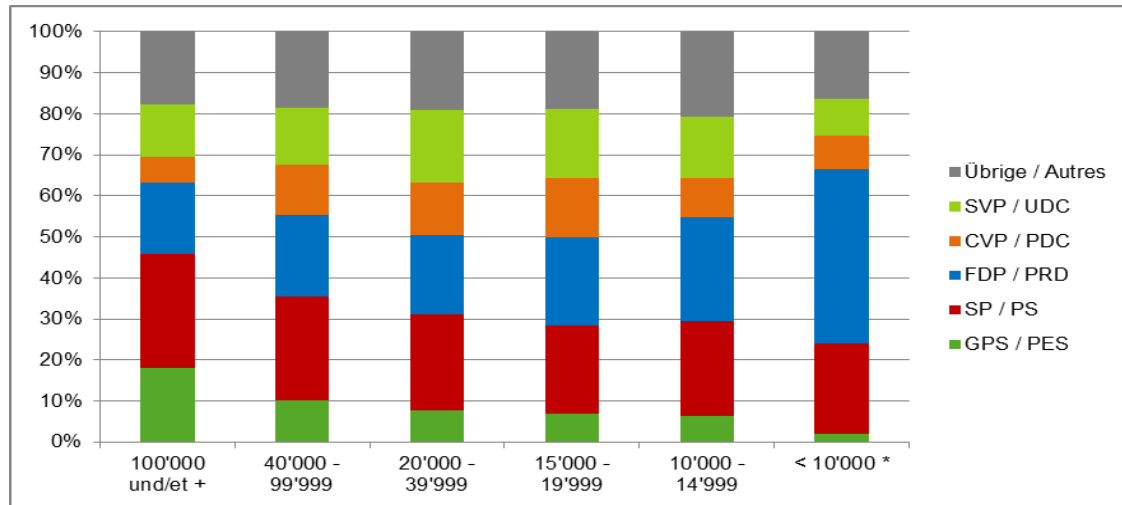
Stadt (Gemeinde) > Behörden > Parlament >

### Thème 1 Autorités

Ville (Commune) > Autorités politiques > Parlement >

Parteienstärke in den städtischen Parlamenten **nach Einwohnerzahl der Städte**, in % (2010)

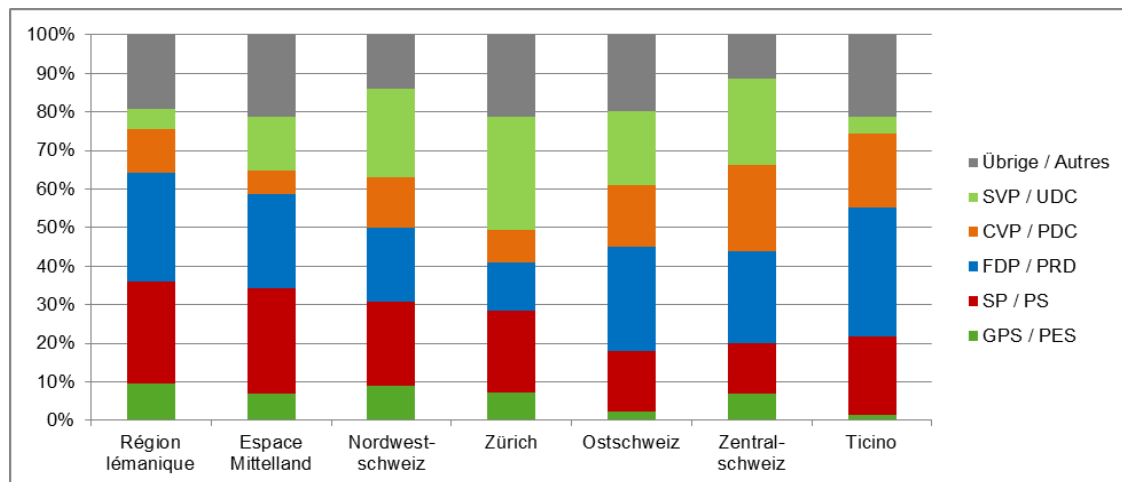
Force des partis dans les parlements communaux **selon la taille des villes**, en % (2010)



\* Es sind nur diejenigen Gemeinden erfasst, welche weniger als 10'000 Einwohner haben, aber dennoch Mitglied des Schweizerischen Städteverbandes sind (<10'000)./ Soit 22 communes de moins de 10'000 habitants mais membres de l'Union des villes suisses.

Parteienstärke in den städtischen Parlamenten **nach Grossregionen**, in % (2010)

Force des partis dans les parlements communaux **selon la région géographique**, en % (2010)



Parteienstärke in den städtischen Parlamenten nach Grossregionen, in % (2010)

Force des partis dans les parlements communaux selon la région géographique, en % (2010)

Nach 7 Grossregionen / Selon 7 grandes régions (EUROSTAT)	CVP / PDC	FDP / PRD	GPS / PES	SP / PS	SVP / UDC	Übrige Parteien / Autres partis
	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Région lémanique	11.5	28.2	9.6	26.3	5.3	19.1
Espace Mittelland	6.4	24.3	7.1	27.2	13.8	21.3
Nordwestschweiz	13.1	19.2	8.9	22.0	22.8	14.1
Zürich	8.4	12.4	7.2	21.3	29.4	21.3
Ostschweiz	16.1	27.1	2.3	15.7	19.1	19.8
Zentralschweiz	22.6	23.8	7.1	12.9	22.3	11.4
Ticino	19.4	33.3	1.5	20.4	4.3	21.3
Statistik / Statistiques						
N	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
Somme	97.3	168.3	43.6	145.7	116.9	128.3
Moyenne	13.9	24.0	6.2	20.8	16.7	18.3
Médiane	13.1	24.3	7.1	21.3	19.1	19.8
E-type	5.8	6.7	3.1	5.2	9.4	4.0
Min.	6.4	12.4	1.5	12.9	4.3	11.4
Max.	22.6	33.3	9.6	27.2	29.4	21.3

[http://www.badac.ch/db/db.php?abs=region2\\_x&code=T1.109&annee=2010&arg=&lang=De](http://www.badac.ch/db/db.php?abs=region2_x&code=T1.109&annee=2010&arg=&lang=De)

## Thema 1: Behörden

Stadt (Gemeinde) > Behörden > Parlament >

### Thème 1 Autorités

Ville (Commune) > Autorités politiques > Parlement >

## Frauenanteil in den Gemeindeparlamenten, in %

### Part des femmes dans les parlements communaux, en %

#### Kurze Beschreibung der Resultate

Der Indikator beschreibt den Frauenanteil in den städtischen Parlamenten in den Jahren 2007 bis 2010. Dieser ist leicht gesunken, von 32.4% auf 30.5%. In grossen Städten liegt der Anteil Frauen in den Parlamenten höher als in kleinen. In Städten mit über 100'000 Einwohnern sind mehr als 41.1% der Parlamentsmitglieder Frauen (im Jahre 2008). In Kleinen Städten ist dieser Anteil geringer. In der Zentralschweiz ist der Frauenanteil am höchsten (33.6% im Jahre 2010). In der Genferseeregion, im Mittelland und in der Nordwestschweiz betrug er im Jahre 2007 über 33%, sank aber auf unter 30%. In den Städten Zürichs, der Ostschweiz und des Tessins ist die Vertretung der Frauen schwächer und liegt bei 26.2, 26.8 respektive 27.9% im Jahre 2010. Während der Anteil in den grossen Städten der Ostschweiz und Zürichs sinkt, steigt er in der Zentralschweiz sowie in der Westschweiz und im Tessin. Dies ist mit dem tieferen Ausgangswert zu erklären.

#### Berechnung

Die Anzahl Frauen im Parlament (Vs121df) wird durch die Gesamtzahl der Parlamentssitze (Vs121d) geteilt.

**Formel:**  $Vs121dfMATIC = ((Vs121df/Vs121d)*100)$

#### Einheit

In Prozent

#### Quelle

SSV, Statistik der Schweizer Städte, T\_10.1.

#### Brève description des résultats

L'indicateur présente la part des femmes dans les parlements communaux de 2007 à 2010. Celle-ci se caractérise par une légère diminution, passant de 32,4 à 30,5% (1376/4518). La part des femmes parlementaires augmente avec la taille de la ville, avec un record de 41,1% en 2008 dans les villes de plus de 100'000 habitants. Dans les petites villes, cette part diminue nettement. C'est dans les villes de la Suisse centrale que la part des femmes est la plus élevée (33,6% en 2010). Dans la région lémanique, le Mittelland et le Nord-Ouest de la Suisse, elle dépassait 33% en 2007 et reste aujourd'hui au dessus de 30%. Dans les cités de Zurich, de l'Est de la Suisse et du Tessin, la présence féminine dans les parlements des villes est plus faible avec respectivement 26,2, 26,8 et 27,9% en 2010.

Alors que la part des femmes est tendanciellement en baisse dans les grandes villes de l'Ouest du pays et à Zurich, celle-ci augmente dans la région de Suisse centrale, de l'Est et du Tessin, dénotant un effet de rattrapage.

#### Calcul

Nombre de femmes dans le parlement communal (Vs121df) divisé par le total des sièges disponibles (Vs121d).

**Formule:**  $Vs121dfMATIC = ((Vs121df/Vs121d)*100)$

#### Unité

En pourcent

#### Source

UVS, Statistiques des villes suisses, T\_10.1.



## Thema 1: Behörden

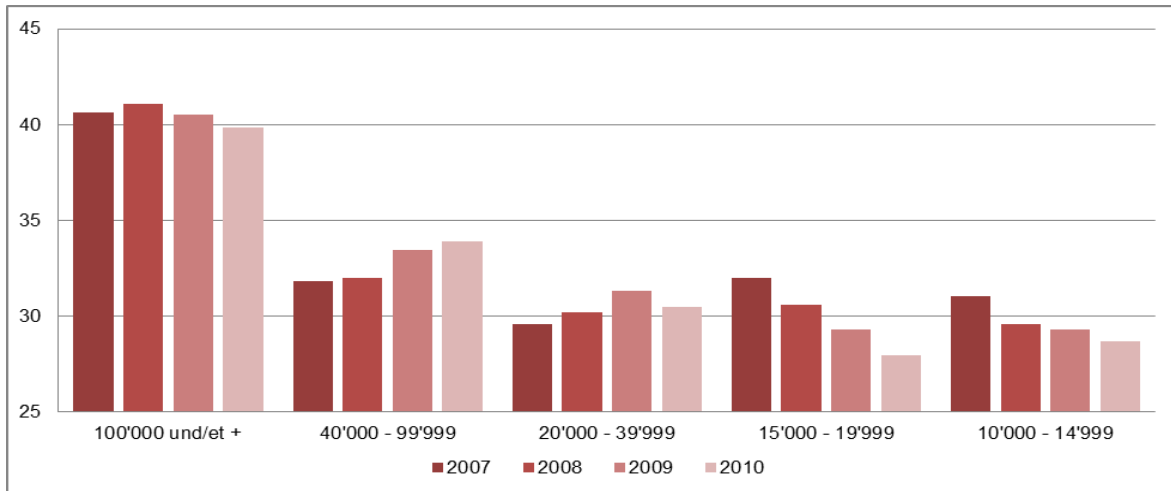
Stadt (Gemeinde) > Behörden > Parlament >

### Thème 1 Autorités

Ville (Commune) > Autorités politiques > Parlement >

Frauenanteil in Gemeindeparlamenten **nach Einwohnerzahl der Städte**, in % (2007-2010)

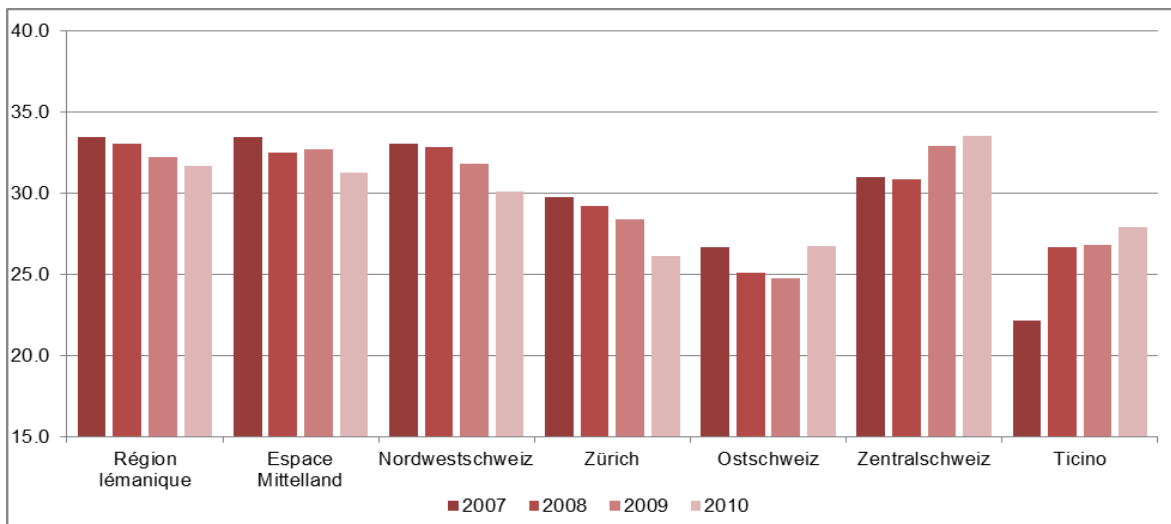
Part des femmes dans les parlements communaux **selon la taille des villes**, en % (2007-2010)



NB. Um die Trends besser darstellen zu können, beginnt die Skala nicht bei 0. / Afin de mieux mettre en évidence le trend, l'origine n'est pas à zéro.

Frauenanteil in den Gemeindeparlamenten **nach Grossregionen**, in % (2007-2010)

Part des femmes dans les parlements communaux **selon la région géographique**, en % (2007-2010)



NB. Um die Trends besser darstellen zu können, beginnt die Skala nicht bei 0. / Afin de mieux mettre en évidence le trend, l'origine n'est pas à zéro.

Frauenanteil in den Gemeindeparlamenten **nach Grossregionen**, in % (2007-2010)

Part des femmes dans les parlements communaux **selon la région géographique**, en % (2007-2010)

Nach 7 Grossregionen / Selon 7 grandes régions (EUROSTAT)	Frauenanteil in den Gemeindeparlamenten / Part des femmes dans les parlements communaux			
	2007	2008	2009	2010
Région lémanique	33.5	33.1	32.3	31.7
Espace Mittelland	33.5	32.5	32.7	31.3
Nordwestschweiz	33.1	32.9	31.8	30.1
Zürich	29.8	29.2	28.4	26.2
Ostschweiz	26.7	25.1	24.8	26.8
Zentralschweiz	31.0	30.9	33.0	33.6
Ticino	22.2	26.7	26.8	27.9
Statistik / Statistiques				
N	7.0	7.0	7.0	7.0
Somme	209.7	210.4	209.7	207.6
Moyenne	30.0	30.1	30.0	29.7
Médiane	31.0	30.9	31.8	30.1
E-type	4.2	3.2	3.3	2.8
Min.	22.2	25.1	24.8	26.2
Max.	33.5	33.1	33.0	33.6

[http://www.badac.ch/db/db.php?abs=region2\\_x&code=Vs1121dfMATIC&annee=X&arg=&lang=De](http://www.badac.ch/db/db.php?abs=region2_x&code=Vs1121dfMATIC&annee=X&arg=&lang=De)

## Thema 1: Behörden

Stadt (Gemeinde) > Behörden > Regierung >

### Thème 1 Autorités

Ville (Commune) > Autorités politiques > Gouvernement >

## Grösse der Stadt-Exekutive

### Taille des exécutifs urbains

#### Kurze Beschreibung der Resultate

Die 135 Städte mit über 10'000 Einwohnern zählen insgesamt 910 Exekutivmitglieder, 58 weniger als im Jahre 2003, was mit der Erhöhung der Anzahl Städte mit über 10'000 Einwohnern erklärt werden kann. Der grösste Anteil der Exekutiven bestehen aus 7 Mitgliedern (45% der Sitze), aus 5 (27%) oder aus 9 (17%). Biel ist die einzige Stadt mit einer Exekutive, die aus 8 Mitgliedern besteht (seit 2005). Nur drei Städte zählen mehr als neuen Exekutivmitglieder: Solothurn (30), sowie Granges und Sion (15).

Die Verkleinerung in der Stadt Bern (von 7 auf 5) ist auf Spargründe zurückzuführen. Nur in sechs Kantonen blieb die Anzahl Sitze zwischen 2003 und 2010 unverändert, was bedeutet, dass der öffentliche Sektor in vielen Städten reorganisiert wurde.

#### Berechnung

-

#### Formel:

Vs1.31

#### Einheit

N

#### Quelle

SSV, Statistik der Schweizer Städte T\_10.2.

#### Brève description des résultats

Les 135 villes de plus de 10'000 habitants comptaient 910 membres d'exécutif en 2010, soit au total 58 de moins qu'en 2003, s'expliquant par une augmentation du nombre de villes de plus de 10'000 habitants. La plupart des exécutifs sont composés de 7 membres (45% des sièges), de 5 (27%) ou de 9 membres (17%). Bienne est la seule ville à être dotée d'un exécutif de 8 membres depuis 2005. Seules trois cités comptent un nombre plus élevé de sièges à l'exécutif: Soleure: 30, Granges et Sion: 15. Le changement observé à Berne (de 7 à 5 membres) s'explique par des mesures d'économie.

Entre 2003 et 2010, le nombre de sièges dans les exécutifs urbains est resté inchangé seulement dans six cantons signifiant une réorganisation du secteur public dans un grand nombre de villes.

#### Calcul

-

#### Formule:

Vs1.31

#### Unité

N

#### Source

UVS, Statistiques des villes suisses T\_10.2.

## Thema 1: Behörden

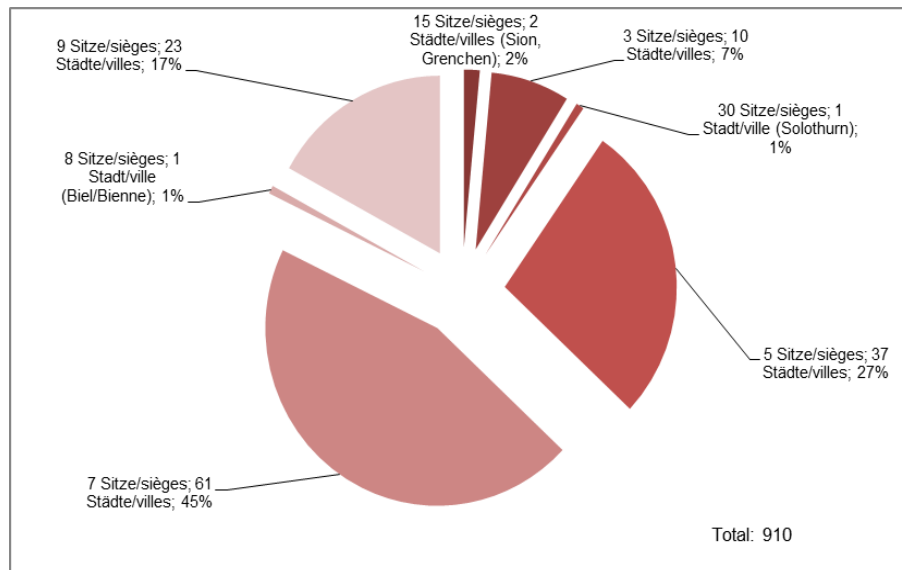
Stadt (Gemeinde) > Behörden > Regierung >

### Thème 1 Autorités

Ville (Commune) > Autorités politiques > Gouvernement >

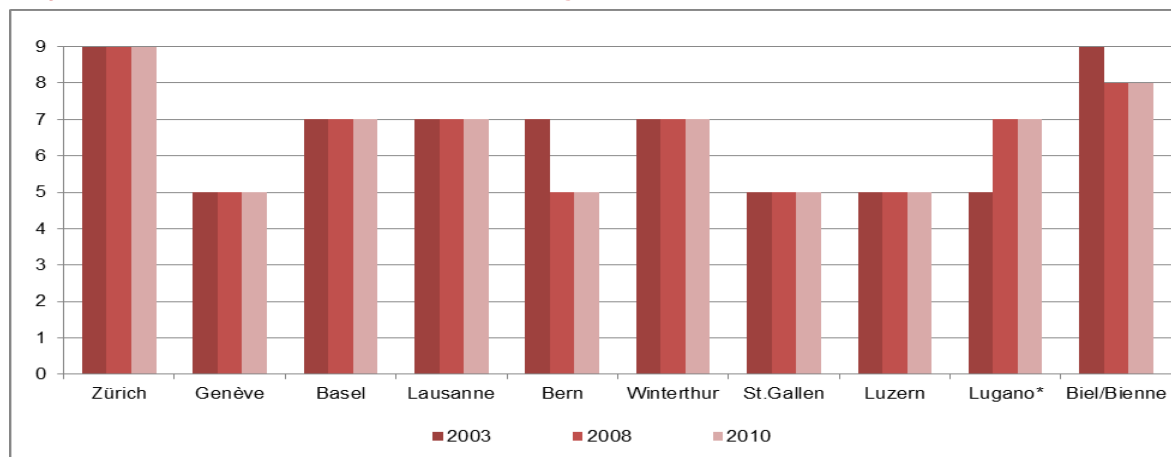
Sitze in der Stadt-Exekutive, in %, 2010

Sièges dans les exécutifs urbains, en %, 2010



Sitze in der Exekutive, für die 10 grössten Städte, N, 2003, 2008, 2010

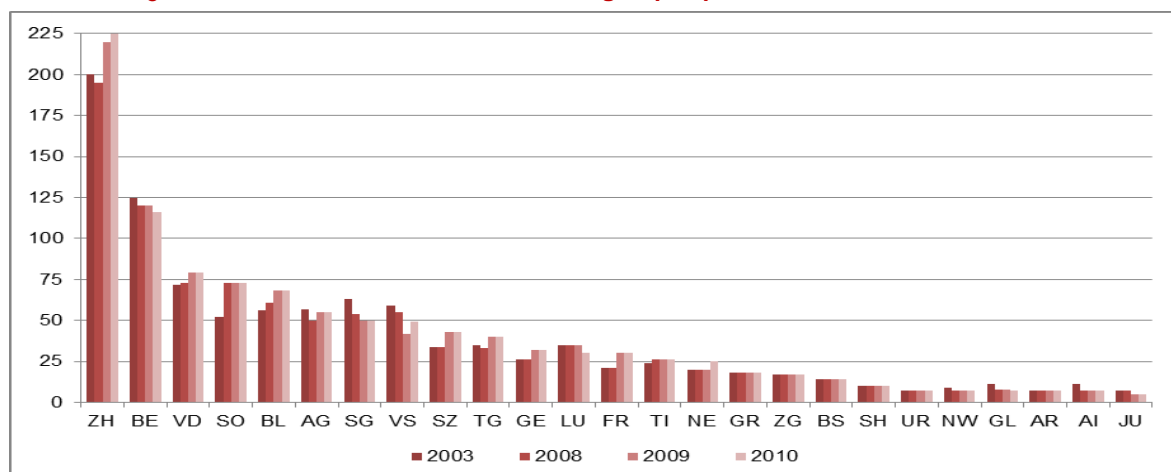
Sièges dans les exécutifs urbains, pour les 10 plus grandes villes, N, 2003, 2008, 2010



\* Gemeindefusion, vgl. S. 7 / Fusion de communes, voir p. 7

Total der Sitze in der Stadt-Exekutive, Gemeinderesultate nach Kantonen gruppiert, N, 2003, 2008-2010

Total des sièges dans les exécutifs urbains, résultats regroupés par canton, N, 2003, 2008-2010



NB. OW: Keine Stadt / Pas de ville.

## Personal der öffentlichen Hand / Personnel de la fonction publique

### Beschäftigte der öffentlichen Zentralverwaltung in VZS

### Emplois de la fonction publique centrale en EPT

#### Kurze Beschreibung der Resultate

Im Jahre 2008 beschäftigten die Städte 102'910 Personen in der öffentlichen Zentralverwaltung (ÖZV). In Vollzeitäquivalenten (VZS) ausgedrückt sind das 6'163 weniger als im Jahre 2005 und 6'868 mehr als im Jahre 2001. Die ÖZV ist vor allem in den fünf grössten Städten stark entwickelt, welche 47,4% aller öffentlichen Angestellten abdecken (+ 4'130 Vollzeitäquivalente seit dem Jahre 2001, alleine in der Stadt Bern +2'081). Die öffentlichen Zentralverwaltung ist zuerst in den Kantonshauptorten überrepräsentiert (71% des Totales), aber auch in den Städten, welche regionale Zentren darstellen, wie Thun, Winterthur, Lugano, Biel und La Chaux-de-Fonds. Wie bei den Kantonen kann für die Städte ein West-Ost-Gefälle beobachtet werden, mit einer Stärkung des Staates in den Städten der französischsprachigen Schweiz und in der Nordwestschweiz zwischen 2001 und 2005, also in denjenigen Städten, welche in den letzten Jahren am meisten vom Wirtschaftswachstum profitiert haben. Zwischen 2005 und 2008, wie in den Kantonen, sinkt die Anzahl Angestellter. Sie bleibt aber höher als in 2001, mit der Ausnahme der Zentralschweiz (-8.7% zwischen 2001 und 2008).

#### Berechnung

Die Anzahl der Angestellten im ökonomischen Sektor: „öffentliche Verwaltung“ (NOGA = 75 öffentliche Verwaltung, Verteidigung; NB: ohne Gesundheit und obligatorische soziale Sicherheit)<sup>10</sup> wird in VZS transformiert, auf der Basis der Beschäftigtenraten nach Sektor, welche durch das SAKE definiert sind. Die Arbeitsplätze werden ihrem Arbeitsort zugeordnet.

#### Formel

Vollzeit + Teilzeit \* 0.564583025

#### Einheit

VZS

#### Quelle

SSV, Statistik der Schweizer Städte, T\_4.3 (18, 19); BFS, Betriebszählung (BZ) 2001, 2005, 2008.

#### Brève description des résultats

En 2008, les villes employaient 102'910 personnes dans le secteur de l'administration publique centrale (APC), soit 6'163 EPT de moins qu'en 2005 et 6'868 de plus qu'en 2001. L'APC est surtout présente dans les cinq plus grandes villes, lesquelles regroupent 47,4% du total des emplois publics (+ 4'130 EPT depuis 2001 ; dont 2'081 de plus uniquement pour Berne). La fonction publique centrale est d'abord surreprésentée dans les chefs-lieux des cantons (71% du total), mais aussi dans les villes assurant un rôle de centre régional telles que Thun, Winterthur, Lugano, Bienne ou La Chaux-de-Fonds. A l'instar des cantons, on observe pour les villes un gradient ouest-est avec un niveau plus élevé ainsi qu'une tendance au renforcement de l'Etat central dans les villes romandes et du Nord-Ouest de la Suisse entre 2001 et 2005, soit pour les villes ayant le plus profité de la croissance économique de ces dernières années. Entre 2005 et 2008, à l'instar des cantons, le nombre d'employés tend à reculer, restant toutefois plus élevé qu'en 2001, à l'exception de la Suisse centrale (-8,7% entre 2001 et 2008).

#### Calcul

Cet indicateur se calcule en transformant le nombre d'emplois du secteur économique: « administration publique » (NOGA=75; admin. publique, défense; sécurité soc. oblig.; sans enseignements, santé et activités sociales)<sup>11</sup> en EPT, sur la base du taux d'occupation par branche défini par l'ESPA. La localisation des emplois correspond au lieu de travail.

#### Formule

Plein temps + Temps partiel \* 0.564583025

#### Unités

EPT

#### Source

UVS, Statistique des villes suisses, T\_4.3 (18, 19) ; OFS, Recensement des entreprises (RFE) 2001, 2005, 2008.

<sup>10</sup> Diese Aufteilung beinhaltet: Die Einheiten, welche Teil der öffentlichen lokalen oder zentralen Verwaltung (Kanton + Gemeinde + Bund) sind und welche der Verwaltung erlauben, korrekt zu funktionieren. Auf der einen Seite die Verteidigung, die Justiz, die Polizei, die Ausländerbehörden usw. Auf der anderen Seite die zentrale Verwaltung, (Exekutive, Legislative, Finanzverwaltung usw. auf allen Niveaus) die Vormundschaftsbehörde sowie die obligatorische Sozialversicherung

<sup>11</sup> Cette division comprend: des unités qui font partie d'organismes publics locaux ou centraux (Canton + commune + Confédération) et qui permettent à l'administration de fonctionner correctement: d'une part: la défense, la justice, la police, les affaires étrangères, etc. ; d'autre part, les activités d'administration générale (exécutif, législatif, administration financière, etc. à tous les niveaux territoriaux) ou de tutelle dans le domaine de la vie économique et sociale ; la gestion des régimes obligatoires de protection sociale.

## Thema 2 Personal der öffentlichen Hand

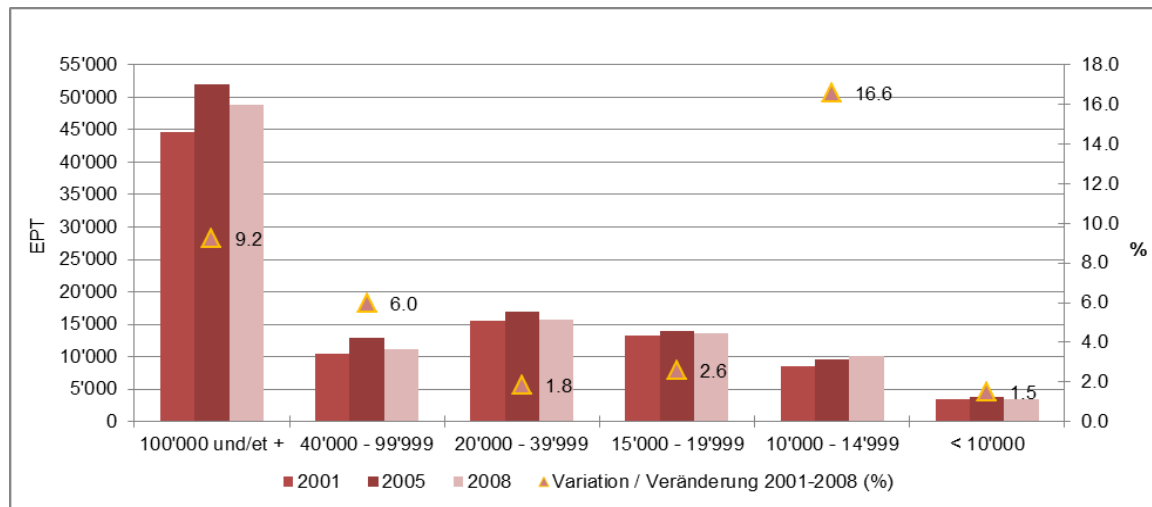
Stadt (Gemeinde) > Personal der öffentlichen Hand >

### Thème 2 Personnel de la fonction publique

Ville (Commune) > Personnel de la fonction publique >

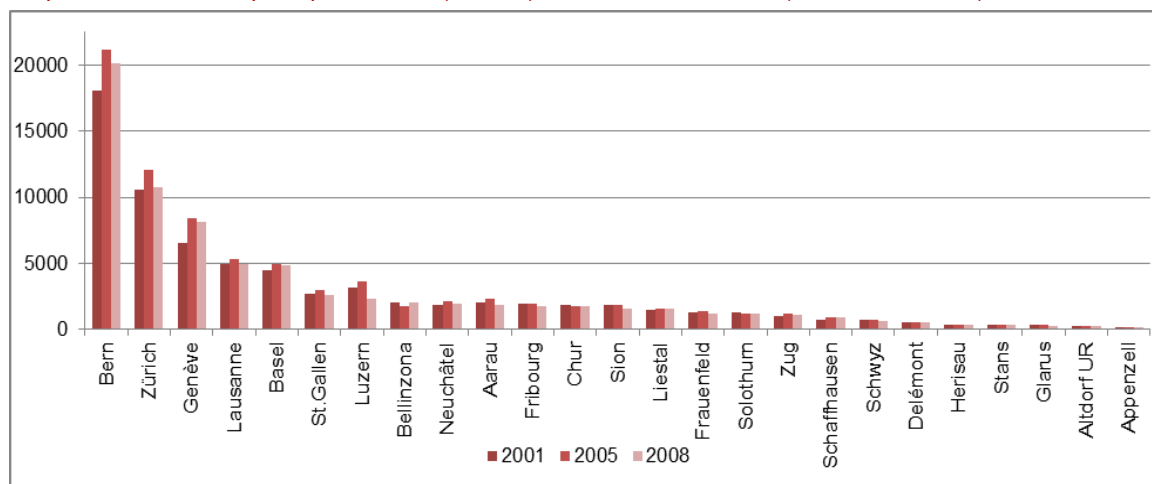
Beschäftigte der öffentlichen Zentralverwaltung (in VZS) **nach Einwohnerzahl der Städte** (2001, 2005, 2008)

Emplois de la fonction publique centrale (en EPT) **selon la taille des villes** (2001, 2005, 2008)



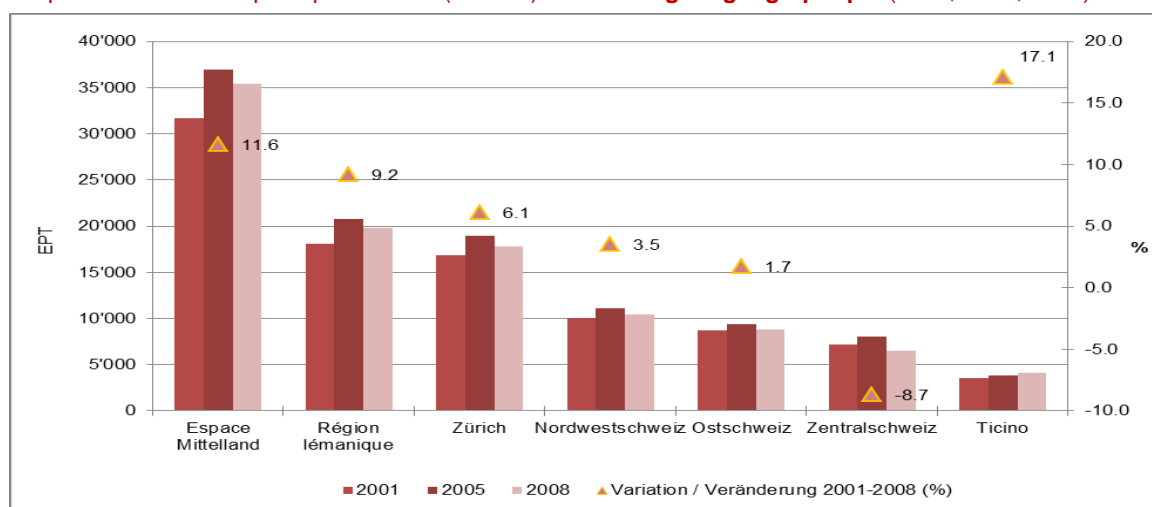
Beschäftigte der öffentlichen Zentralverwaltung (in VZS) **nach Kantonshauptorten** (2001, 2005, 2008)

Emplois de la fonction publique centrale (en EPT) **dans les Chefs-lieux** (2001, 2005, 2008)



Beschäftigte der öffentl. Zentralverwaltung (in VZS) **nach Grossregionen** (2001, 2005, 2008)

Emplois de la fonction publique centrale (en EPT) **selon la région géographique** (2001, 2005, 2008)



## Thema 2 Personal der öffentlichen Hand

Stadt (Gemeinde) > Personal der öffentlichen Hand >

### Thème 2 Personnel de la fonction publique

Ville (Commune) > Personnel de la fonction publique >

## Zentralverwaltungsquote, pro 1000 Einwohner

### Taux d'administration publique centrale, pour 1000 habitants

#### Kurze Beschreibung der Resultate

Der Anteil der zentralen öffentlichen Verwaltung (ZVQ) ist ein Indikator, welcher das Gewicht des Staates umschreibt. Er beschreibt die Beschäftigten gemäss der ständigen Wohnbevölkerung. Im Jahre 2008 betrug dieser Anteil 20 auf 1000 Einwohner, mit einem leichten Rückgang im Vergleich zum Jahre 2005 (22,3). Die ZVQ der Kantonshauptorte sind überdurchschnittlich hoch, am höchsten liegt sie in den Städten, in denen die Bundes- und/oder Kantonsinstitutionen angesiedelt sind, wie Bern (164,2 auf 1000 Einwohner), Ittigen (132), Aarau (118,2), Liestal (117,8) und Bellinzona (117,6), am tiefsten in Richterswil, Chêne-Bougeries und Arth (< 3). Zwischen der ZVQ und der Grösse der Städte besteht ein Zusammenhang. Am höchsten mit 61,5 liegt sie in den Städte mit über 100'000 und am niedrigsten in denjenigen mit zwischen 10 und 15'000 Einwohnern. In 2008 ist sie in den Städten des Tessins besonders hoch, ebenfalls im Mittelland. Die tiefsten Werte weisen die Städte des Kantons Zürich und der Région lémanique auf, wegen der grösseren Anzahl Städte, welche in die Berechnung einbezogen sind.

#### Berechnung

Die ZVQ wird berechnet, indem die Anzahl Angestellter des ökonomischen Sektors: „öffentliche Verwaltung“ (NOGA = 75 öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Gesundheit und obligatorische soziale Sicherheit),<sup>12</sup> mit dem Arbeitsort verbunden und in Vollzeitäquivalente<sup>13</sup> transformiert, mit der ständigen Wohnbevölkerung in Beziehung gesetzt wird.

#### Formel:

$$Vs3.12dMATIC = (Vs3.12d/Vs11.11)*1000$$

#### Einheit

VZS pro 1000 Einwohner

#### Quelle

SSV, Statistik der Schweizer Städte, T\_4.3 ;  
BFS, Betriebszählung (BZ) 2001, 2005, 2008.

#### Brève description des résultats

Le taux d'administration publique centrale (TAPC) est un indicateur de description du poids de l'Etat. Il présente les emplois par rapport à la population résidente. En 2008, ce taux atteignait 20 pour 1000 habitants, en légère diminution par rapport à 2005 (22,3). Les capitales cantonales affichent logiquement des TAPC plus élevés, avec des pics dans les villes hébergeant les institutions fédérales et/ou cantonales comme Berne (164,2 pour 1000 habitants), Ittigen (132), Aarau (118,2), Liestal (117,8) et Bellinzona (117,6) et des minimums à Richterswil, Chêne-Bougeries et Arth (< 3). Le TAPC varie en fonction de la taille de la ville, avec 61,5 dans les villes de plus de 100'000 habitants, contre presque cinq fois moins dans les villes de 10 à 15'000 habitants. En 2008, il est élevé dans les villes tessinoises et de l'espace Mittelland et plus faible pour les villes zurichoises et romandes, ceci s'expliquant par le plus grand nombre de villes prises en compte dans la moyenne.

#### Calcul

Le TAPC se calcule en rapportant le nombre d'emplois selon le secteur économique: « administration publique » (NOGA code 75: adm. publique, défense; sécurité soc. oblig.)<sup>14</sup> au lieu de travail et transformé en équivalent plein temps<sup>15</sup>, à la population résidente.

#### Formule:

$$Vs3.12dMATIC = (Vs3.12d/Vs11.11)*1000$$

#### Unités

EPT pour 1000 habitants

#### Source

UVS, Statistique des villes suisses, T\_4.3 ;  
OFS, Recensement des entreprises (RFE) 2001, 2005, 2008.

<sup>12</sup> Diese Aufteilung beinhaltet: Die Einheiten, welche Teil der öffentlichen lokalen oder zentralen Verwaltung sind und welche der Verwaltung erlauben, korrekt zu funktionieren. Auf der einen Seite die Verteidigung, die Justiz, die Polizei, die Ausländerbehörden usw. auf der anderen Seite die zentrale Verwaltung, (Exekutive, Legislative, Finanzverwaltung usw. auf allen Niveaus) die Vormundschaftsbehörde sowie die obligatorischen Sozialversicherungen.

<sup>13</sup> Vollzeit + Teilzeit \*0.564583025

<sup>14</sup> Cette division comprend: des unités qui font partie d'organismes publics locaux ou centraux et qui permettent à l'administration de fonctionner correctement: d'une part: la défense, la justice, la police, les affaires étrangères, etc. ; d'autre part, les activités d'administration générale (exécutif, législatif, administration financière, etc. à tous les niveaux territoriaux) ou de tutelle dans le domaine de la vie économique et sociale ; la gestion des régimes obligatoires de protection sociale.

<sup>15</sup> Plein temps + Temps partiel \*0.564583025.

## Thema 2 Personal der öffentlichen Hand

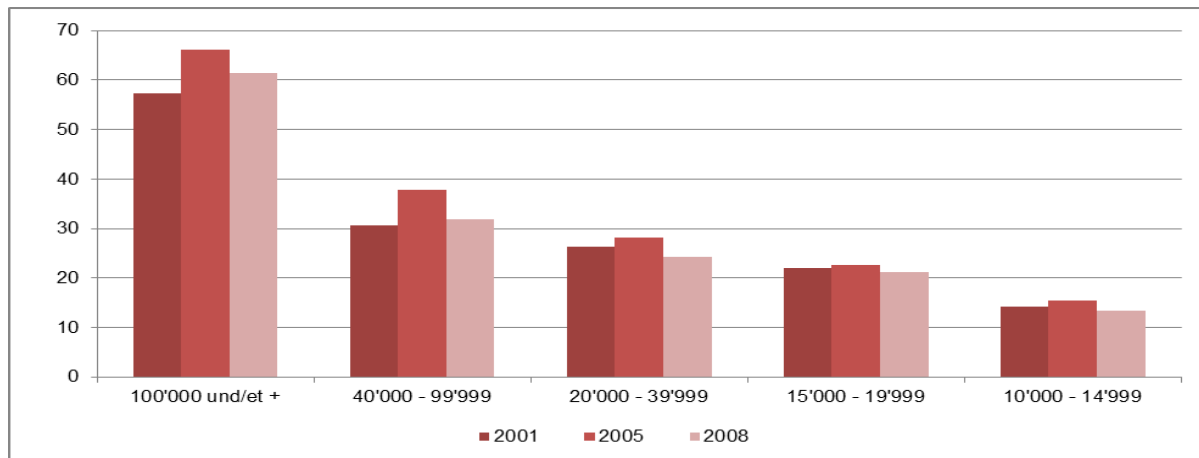
Stadt (Gemeinde) > Personal der öffentlichen Hand >

### Thème 2 Personnel de la fonction publique

Ville (Commune) > Personnel de la fonction publique >

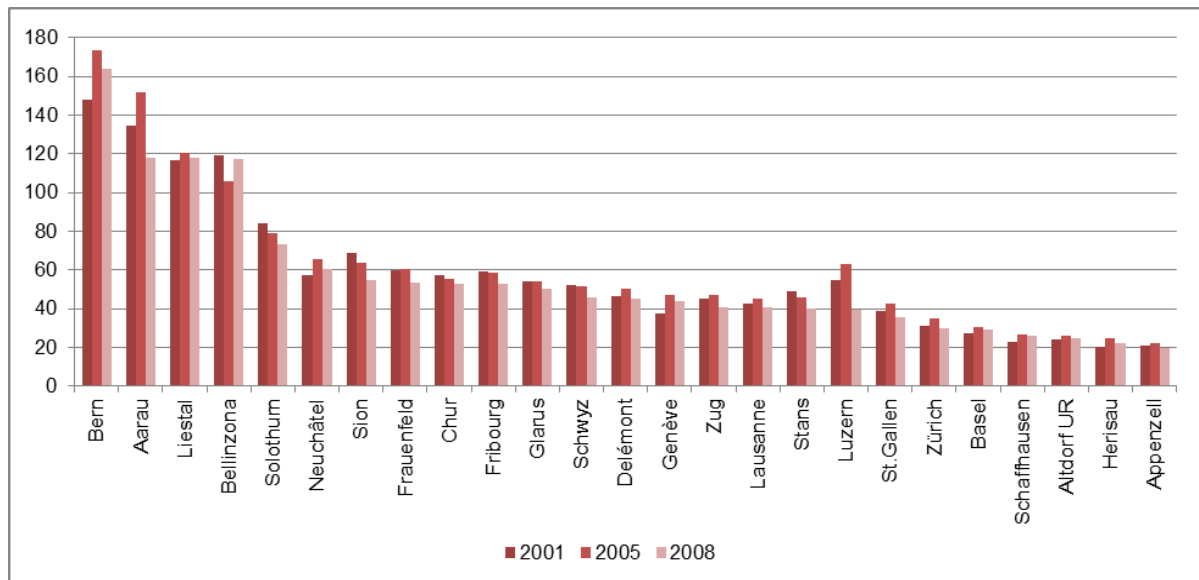
Zentralverwaltungsquote (pro 1000 Einwohner) **nach Einwohnerzahl der Städte** (2001, 2005, 2008)

Taux d'administration publique (pour 1000 habitants) **selon la taille des villes** (2001, 2005, 2008)



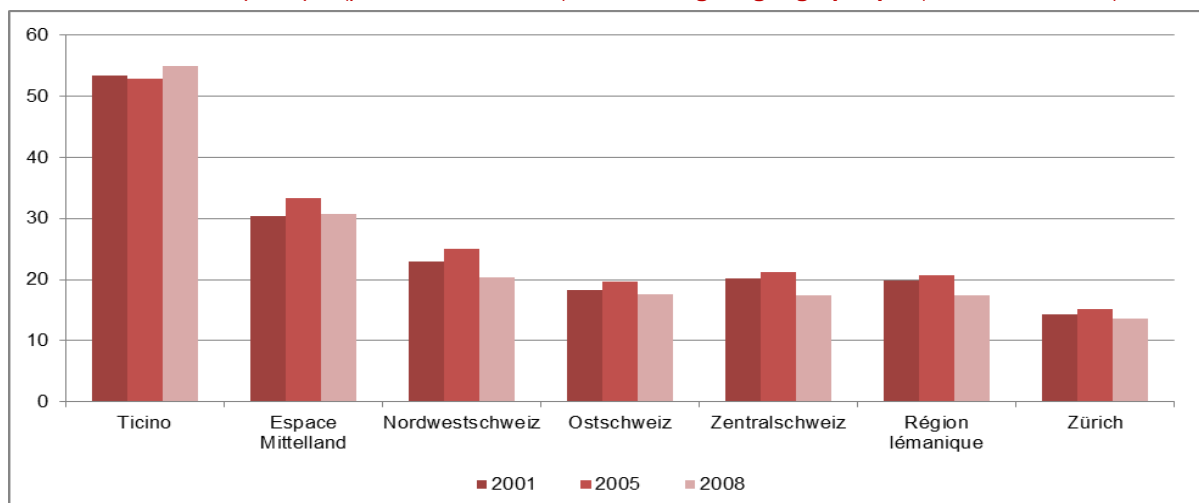
Zentralverwaltungsquote (pro 1000 Einwohner) **nach Kantonshauptort** (2001, 2005, 2008)

Taux d'administration publique (pour 1000 habitants) **selon le chef-lieu** (2001, 2005, 2008)



Zentralverwaltungsquote (pro 1000 Einwohner) **nach Grossregionen** (2001, 2005, 2008)

Taux d'administration publique (pour 1000 habitants) **selon la région géographique** (2001, 2005, 2008)





## Thema 2 Personal der öffentlichen Hand

Stadt (Gemeinde) > Personal der öffentlichen Hand >

### Thème 2 Personnel de la fonction publique

Ville (Commune) > Personnel de la fonction publique >

## Beschäftigte im Unterrichts-, Gesundheits- und Sozialwesen in VZS

### Emplois dans l'enseignement, la santé et les activités sociales en EPT

#### Kurze Beschreibung der Resultate

Der Sozialstaat wurde in den 1950er-Jahren stark entwickelt, einhergehend mit der Demokratisierung der Bildung, der Steigerung der Lebenserwartung und den Sozialleistungen an die Haushalte. Im Jahr 2008 arbeiteten 334'777 Personen (Vollzeitäquivalente) im Bereich des Unterrichtswesens, der Gesundheit und im Sozialbereich in den 135 Städten, welche mehr als 10'000 Einwohner zählen (gegenüber 322'728 im Jahre 2005, + 3.7%). Am meisten Personen arbeiten in den grossen Städten in diesen Sparten; in Zürich sind es 48'388. Demgegenüber sind in Aesch (BL) lediglich 269 Personen in genannten Berufen beschäftigt (Mittelwert: 2517, Median: 1057). Es kann eine Konzentration dieser Berufe in den fünf grössten Städten festgestellt werden (39% des Totales, obwohl in diesen lediglich 28.5% der städtischen Bevölkerung lebt). Des Weiteren kann eine Übervertretung in den Universitätsstädten, besonders in der Regionen Zürich und „Arc lémanique“ beobachtet werden.

#### Berechnung

Der Indikator transformiert die Anzahl Vollzeitangestellter und die Teilzeit Erwerbstätigen im ökonomischen Sektor: «Bildung und Lehre» (NOGA 80), «Gesundheit und Soziales» (85), gemäss Arbeitsort in Vollzeitäquivalente.

**Formel:**  $V_{si3.11c} = \text{Vollzeit} + \text{Teilzeit} * 0.564583025$

#### Einheit

VZS

#### Quelle

SSV, Statistik der Schweizer Städte, T\_4.3 ; BFS, Betriebszählung (BZ) 2001, 2005, 2008.

#### Brève description des résultats

L'Etat social s'est fortement développé depuis les années 1950 avec la démocratisation des études, l'allongement de l'espérance de vie et le développement des prestations sociales destinées aux ménages. En 2008, 334'777 personnes (en équivalent plein temps) travaillaient dans les secteurs de l'enseignement, de la santé et des activités sociales des 135 villes de plus de 10'000 habitants (contre 322'728 en 2005, + 3,7%). Le maximum s'observe logiquement dans la plus grande ville (Zurich: 48'388) et le minimum à Aesch BL (269) (moyenne: 2517; médiane: 1057).

On constate une concentration de ce type d'emplois dans les cinq plus grandes villes (39% du total alors qu'elles n'hébergent que 28,5% de la population résidente). On observe également une surreprésentation pour les villes universitaires, plus particulièrement des régions zurichoise et de l'Arc lémanique.

#### Calcul

L'indicateur s'obtient en transformant les emplois à plein temps et à temps partiel des domaines économiques: «éducation et enseignement» (NOGA 80), «santé et activités sociales» (85), au lieu de travail, en équivalent plein temps.

**Formule:**  $V_{si3.11c} = \text{Plein temps} + \text{Temps partiel} * 0.564583025$

#### Unités

EPT

#### Source

UVS, Statistique des villes suisses, T\_4.3 ; OFS, Recensement des entreprises (RFE) 2001, 2005, 2008.

## Thema 2 Personal der öffentlichen Hand

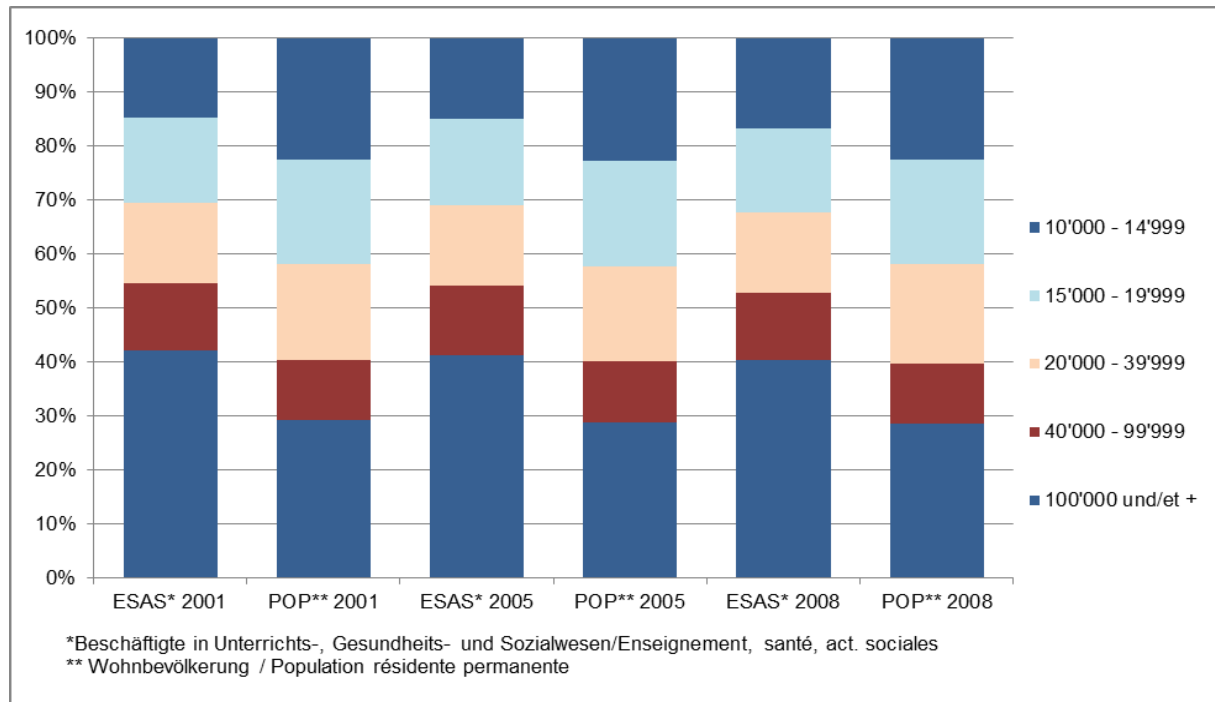
Stadt (Gemeinde) > Personal der öffentlichen Hand >

### Thème 2 Personnel de la fonction publique

Ville (Commune) > Personnel de la fonction publique >

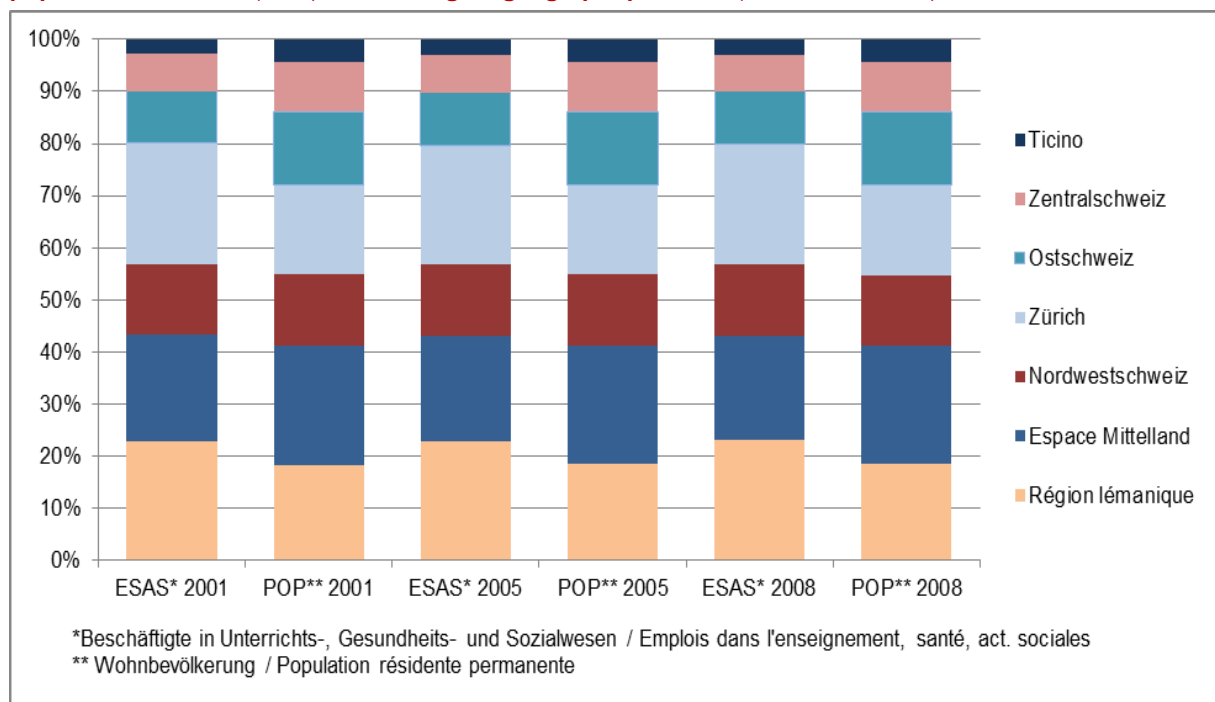
Verteilung der Beschäftigten im Unterrichts-, Gesundheits- und Sozialwesen (ESAS) im Vergleich zur Wohnbevölkerung (POP) nach Einwohnerzahl der Städte, in % (2001, 2005, 2008)

Répartition des emplois dans l'enseignement, la santé et les activités sociales (ESAS) en comparaison avec la population résidente (POP) selon la taille des villes, en % (2001, 2005, 2008)



Verteilung der Beschäftigten im Unterrichts-, Gesundheits- und Sozialwesen (ESAS) im Vergleich zur Wohnbevölkerung (POP) nach Grossregionen, in % (2001, 2005, 2008)

Répartition des emplois dans l'enseignement, la santé et les activités sociales (ESAS) en comparaison avec la population résidente (POP) selon la région géographique, en % (2001, 2005, 2008)



## Thema 2 Personal der öffentlichen Hand

Stadt (Gemeinde) > Personal der öffentlichen Hand >

### Thème 2 Personnel de la fonction publique

Ville (Commune) > Personnel de la fonction publique >

## Beschäftigungsquote pro 1000 Einwohnern im Unterrichts-, Gesundheits- und Sozialwesen

### Taux d'emplois pour 1000 habitants dans l'enseignement, la santé et les activités sociales

#### Kurze Beschreibung der Resultate

Der Sozialstaat wurde vor allem seit den 1950er-Jahren stark entwickelt, zeitgleich mit der Demokratisierung der Ausbildung, der Verlängerung der Lebenserwartung und der Erhöhung der Sozialausgaben zugunsten Haushalte. Der Indikator beschreibt den Anteil Erwerbstätige pro 1000 Einwohner im Bereich Unterricht, Gesundheit und Sozialwesen. Der Anteil beträgt 9.96% der erwerbstätigen Bevölkerung im Jahre 2008 und ist seit 2005 beständig geblieben (10.02%).

Mit 36.9% weist in 2008 Ecublens VD (EPFL und Universität Lausanne) den höchsten Anteil auf, vor Aarau (32.4) und Liestal (24.5). Auf der anderen Seite weisen die Städte des Kantons Zürich Regensdorf und Volketswil, aber auch Vernier, die tiefsten Anteile aus (ca. 2.1%).

Der Anteil Beschäftigter in den drei Sparten steigt mit der Grösse der Stadt an. Es lässt sich ein West-Ost-Gefälle feststellen. Im Osten der Schweiz sowie in der Zentralschweiz und in Zürich ist der Anteil der Beschäftigten in der Gesundheit, der Bildung und im Sozialwesen verhältnismässig tief. Es handelt sich um Regionen mit allgemein eher tiefen Sozialausgaben.

#### Berechnung

Der Indikator wird berechnet, indem die Summe der Angestellten des ökonomischen Sektors: „Bildung und Unterricht“ (NGOA 80), „Gesundheit und Sozialwesen“ (85) gemäss Arbeitsort (in Vollzeitäquivalenten transformiert<sup>16</sup>) mit der Wohnbevölkerung in Beziehung gesetzt wird.

#### Formel:

$$Vsi3.11c3MATIC = (Vsi3.11c/Vs11.11)*1000$$

#### Einheit

Pro 1000 Einwohner

#### Quelle

SSV, Statistik der Schweizer Städte, T\_4.3 ; BFS, Betriebszählung (BZ) 2001, 2005, 2008.

#### Brève description des résultats

L'Etat social s'est fortement développé depuis les années 1950 avec la démocratisation des études, l'allongement de l'espérance de vie et le développement des prestations sociales destinées aux ménages. Notre indicateur décrit le taux d'emplois dans les secteurs de l'enseignement, de la santé et des activités sociales pour 1000 habitants. Ce taux se montait à 9,96% en 2008, stable par rapport à 2005 (10,02%).

Avec 36,9%, Ecublens (VD, EPFL et UNIL) possède le taux le plus élevé en 2008 devant Aarau (32,4) et Liestal (24,5). A l'inverse, les villes zurichoises de Regensdorf et Volketswil ainsi que Vernier possèdent les taux les plus faibles (environ 2,1%).

Le taux d'emplois dans ces trois secteurs augmente avec la taille de la ville. On observe également un gradient ouest-est marqué par une présence plus faible des emplois dans l'enseignement, la santé et le social dans les villes de l'Est, du Centre de la Suisse et à Zurich, soit des régions où l'Etat social est moins développé.

#### Calcul

L'indicateur se calcule en rapportant la somme des emplois des secteurs économiques: «éducation et enseignement» (NOGA 80), «santé et activités sociales» (85), au lieu de travail (transformés en équivalent plein temps<sup>17</sup>), à la population résidente.

#### Formule

$$Vsi3.11c3MATIC = (Vsi3.11c/Vs11.11)*1000$$

#### Unités

Pour 1000 habitants

#### Source

UVS, Statistique des villes suisses, T\_4.3 ; OFS, Recensement des entreprises (RFE) 2001, 2005, 2008.

16 Vollzeit + Teilzeit \* 0.564583025.

17 Plein temps + Temps partiel \* 0.564583025.

## Thema 2 Personal der öffentlichen Hand

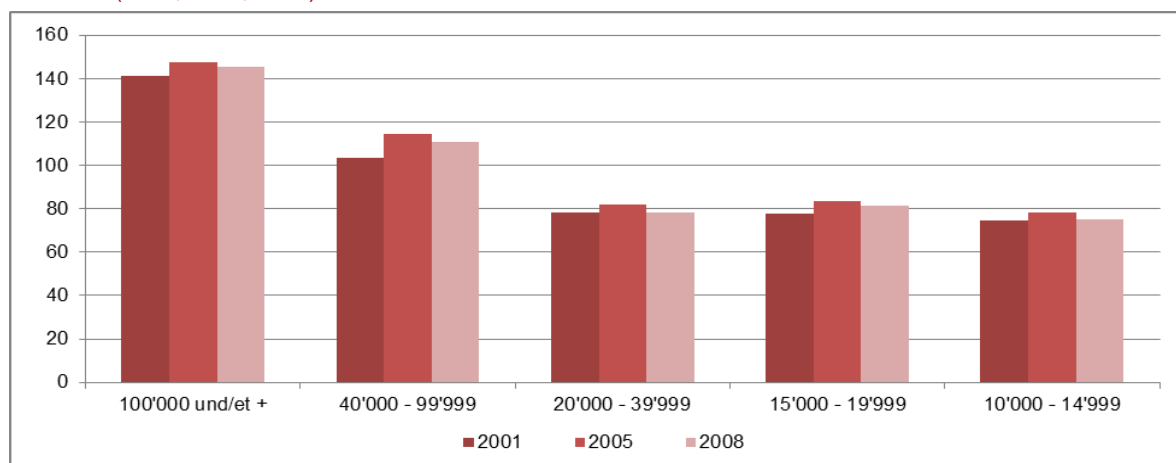
Stadt (Gemeinde) > Personal der öffentlichen Hand >

### Thème 2 Personnel de la fonction publique

Ville (Commune) > Personnel de la fonction publique >

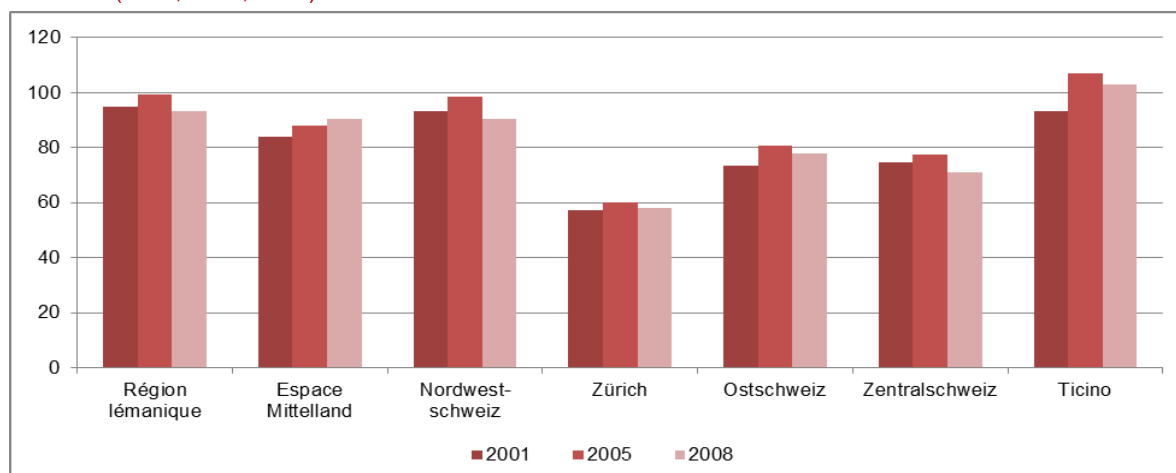
Beschäftigungsquote im Unterrichts-, Gesundheits- und Sozialwesen **nach Einwohnerzahl der Städte** pro 1000 Einwohner (2001, 2005, 2008)

Taux d'emplois dans l'enseignement, la santé et les activités sociales **selon la taille des villes** pour 1000 habitants (2001, 2005, 2008)



Beschäftigungsquote im Unterrichts-, Gesundheits- und Sozialwesen **nach Grossregionen**, pro 1000 Einwohner (2001, 2005, 2008)

Taux d'emplois dans l'enseignement, la santé et les activités sociales **selon la région géographique**, pour 1000 habitants (2001, 2005, 2008)



Beschäftigungsquote im Unterrichts-, Gesundheits- und Sozialwesen **für 3 grosse und 3 kleine Städte**, pro 1000 Einwohner (2001, 2005, 2008)

Taux d'emplois dans l'enseignement, la santé et les activités sociales **pour 3 grandes et 3 petites villes**, pour 1000 habitants (2001, 2005, 2008)

Num. BFS	Kanton	2008
Num. OFS	Canton	
5635	Ecublens (VD)	368.6
4001	Aarau	324.4
2829	Liestal	245.0
6643	Vernier	22.1
199	Volketswil	20.8
96	Regensdorf	20.1

[http://www.badac.ch/db/db.php?abs=region5\\_1&code=Vsi3.11c3MATIC&annee=max&arg=&lang=De](http://www.badac.ch/db/db.php?abs=region5_1&code=Vsi3.11c3MATIC&annee=max&arg=&lang=De)

## Schulwesen, Wissenschaft u. Kultur / Education, science et culture

**Klassengrösse** (Obligatorische Primar- und Sekundarstufe I)

**Taille moyenne des classes** (Ecoles obligatoires, degré primaire et secondaire I)

### Kurze Beschreibung der Resultate

Der Indikator zeigt die Klassengrösse in der Primarschule und in der Sekundarstufe I. Er ist vor allem hinsichtlich der Schulplanung und bezüglich der Debatte um die Harmonisierung der obligatorischen Schule interessant (Projekt HarmoS) und gemäss den Resultaten der PISA-Studie ebenfalls im Zusammenhang mit der Ausländerquote zu betrachten. Am höchsten in die Schülerzahl mit 26.3 Schüler pro Klasse in Grand-Saconnex, am geringsten mit weniger als 14 Schüler in Villars-sur-Glâne. Im Durchschnitt beträgt die Schülerzahl 18.03. In kleineren Städten ist die Schülerzahl pro Klasse relativ gering (17.3 in Städten mit unter 10'000 Einwohnern), nimmt in mittelgrossen Städten eher zu (18 in Städten mit 15'000-20'000 Einwohnern) und in grossen Städten wieder ab (17.4 in den Kategorien 40'000 – 100'000 Einwohner sowie über 100'000 Einwohnern). Zwischen den Regionen gibt es praktisch keine Unterschiede, bezüglich dieses Aspekts ist die obligatorische Schule in allen Schweizer Regionen praktisch vereinheitlicht. Im Allgemeinen nimmt die Schülerzahl pro Klasse ab. Erklärungen dafür sind die rückgängigen Geburtenrate und der Wille, die Klassengrösse zu reduzieren.

### Berechnung

Gesamte Schülerzahl durch die Anzahl Klassen.

**Formel:** -

### Einheit

N

### Quelle

SSV, Statistik der Schweizer Städte, T\_3.1.

### Brève description des résultats

Cet indicateur mesure la taille des classes pour l'école primaire et secondaire I. Il est intéressant du point de vue de la planification scolaire, mais aussi dans le cadre des discussions actuelles portant sur l'harmonisation des systèmes cantonaux d'éducation (projet HarmoS) et les résultats des examens de l'étude PISA par exemple, à mettre aussi en relation avec le taux d'étrangers. L'effectif des classes varie d'un maximum de 26,3 élèves au Grand-Saconnex à moins de 14 à Villars-sur-Glâne, la moyenne du nombre d'élèves pour toutes les villes se situant à 18.

Dans les petites villes (moins de 10'000 habitants), le nombre d'élèves par classe est plus faible (17,3). Il augmente légèrement pour les villes de taille moyenne (18 pour les villes de 15'000 à 20'000 habitants) et est de nouveau plus faible pour les grandes villes (17,4 dans les villes de 40'000 à 100'000 habitants et de plus de 100'000 habitants). On ne constate pratiquement aucune différence entre les différentes régions, le système de l'école obligatoire étant déjà largement uniformisé. Il est intéressant de constater que la tendance générale est à la décroissance des effectifs dans pratiquement toutes les communes, ceci s'expliquant d'abord par le déclin de la natalité mais aussi par la volonté de réduire la taille des classes.

### Calcul

Nombre total des élèves divisé par le nombre total de classes.

**Formule:** -

### Unité

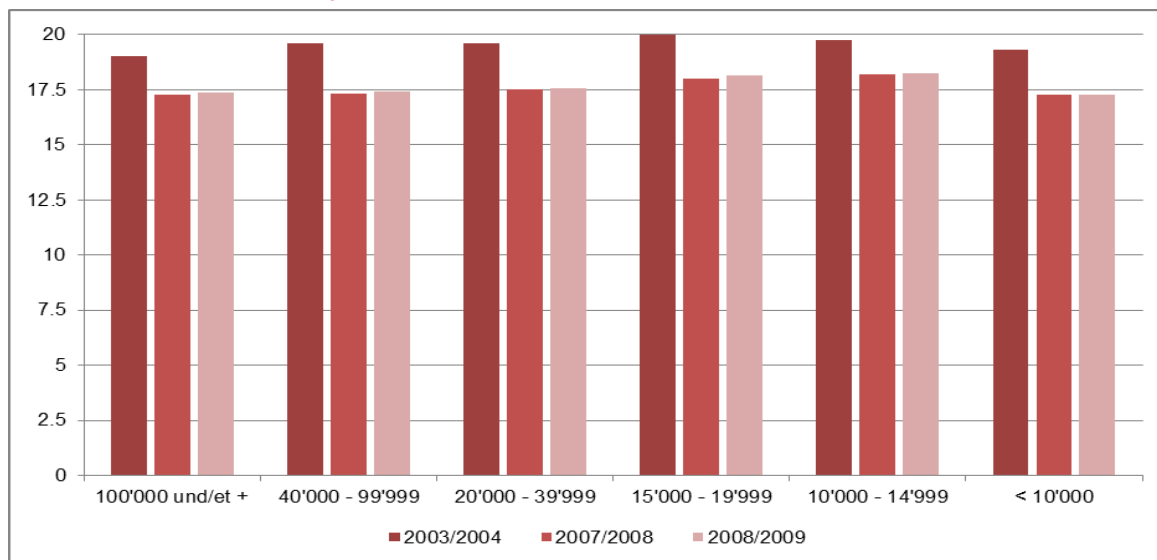
N

### Source

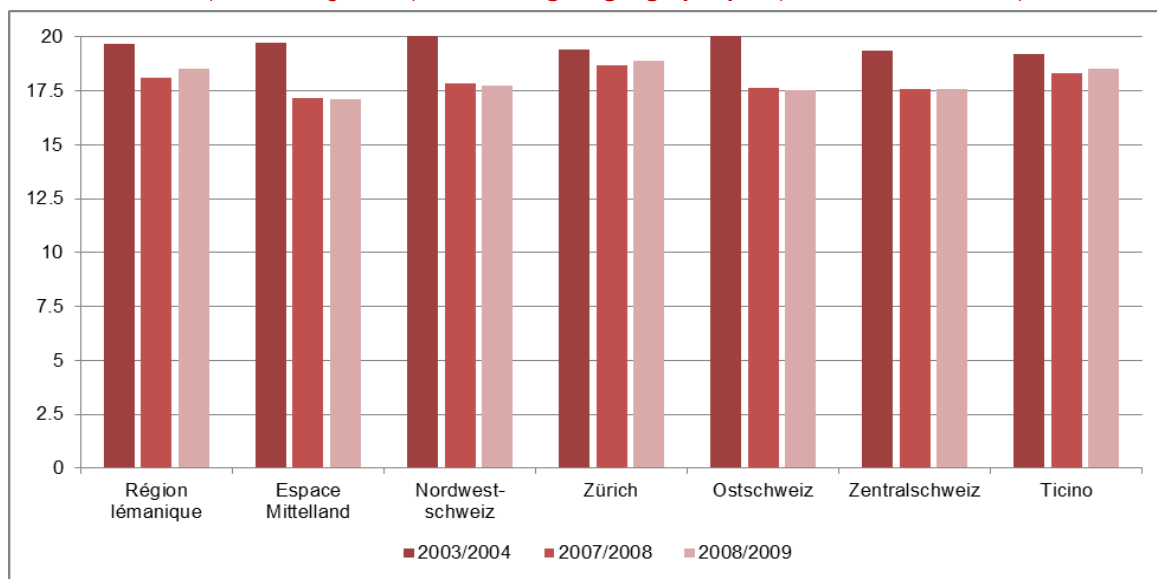
UVS, Statistiques des villes suisses, T\_3.1.

**Thema 3 Schulwesen, Wissenschaft und Kultur**  
 Stadt (Gemeinde) > Schulwesen, Wissenschaft und Kultur >  
**Thème 3 Education, science et culture**  
 Ville (Commune) > Education, science et culture >

Klassengrösse (Primar- und Sekundarstufe I) **nach Einwohnerzahl der Städte** (Schuljahr 2003/2004- 2008/2009)  
 Taille des classes (écoles obligatoires) **selon taille des villes** (années scolaires 2003/2004-2008/2009)



Klassengrösse (Primar- und Sekundarstufe I) **nach Grossregionen**, (2003/2004- 2008/2009)  
 Taille des classes (écoles obligatoires) **selon la région géographique**, (2003/2004-2008/2009)



Klassengrösse (Primar- und Sekundarstufe I) **nach Grossregionen**, (2003/2004-2008/2009)  
 Taille des classes (écoles obligatoires) **selon la région géographique**, (2003/2004-2008/2009)

Nach 7 Grossregionen / Selon 7 grandes régions (EUROSTAT)	Klassengrösse (obligatorische Schule) / Taille des classes (écoles obligatoires)		
	2003	2008	2009
Région lémanique	19.7	18.2	18.0
Espace Mittelland	19.7	17.6	17.3
Nordwestschweiz	20.2	17.9	17.8
Zürich	19.4	18.4	18.5
Ostschweiz	20.0	17.5	17.7
Zentralschweiz	19.4	17.7	17.6
Ticino	19.2	18.3	18.3

[http://www.badac.ch/db/db.php?abs=region2\\_x&code=VsiRi3\\_2&annee=X&arg=&lang=De](http://www.badac.ch/db/db.php?abs=region2_x&code=VsiRi3_2&annee=X&arg=&lang=De)

## Thema 4 Öffentliche Finanzen

Stadt (Gemeinde) > Öffentliche Finanzen >

### Thème 4 Finances publiques

Ville (Commune) > Finances publiques >

## Öffentliche Finanzen und Einkommen / Finances publiques et revenus

### Kommunale Ausgaben nach Aufgabenbereich, in %

### Dépenses communales d'après leur affectation, en %

#### Kurze Beschreibung der Resultate

Die Analyse der städtischen Ausgaben nach Aufgabenbereich zeigt eine Vorherrschaft der Sozial- und Bildungsausgaben (ca. 50% für Bildung und Erziehung, Soziale Sicherheit und Gesundheit, Kultur und Freizeit; ohne Kanton und Bund). Bei den fünf Städten mit über 100'000 Einwohnern ist das Profil der Ausgaben ziemlich unterschiedlich. Zum Beispiel weist die Stadt Genf keine Ausgaben für das Gesundheitswesen auf, weil dieses eine kantonale Aufgabe ist.

In den Regionen der Ostschweiz, Nordwestschweiz und Zentralschweiz lässt sich ein grösserer Anteil von Bildungsausgaben feststellen. Der Anteil der Ausgaben in diesen Bereichen ist in der Region lémanique und im Tessin weniger wichtig.

Der Anteil Gesundheitsausgaben ist korreliert mit der Grösse der Stadt (7.7% für die Städte mit über 100'000 Einwohnern im Gegensatz zu ca. 3,5% für die Städte mit weniger als 40'000 Einwohnern), während andere Ausgabentypen in keinem Verhältnis zur Grösse der Stadt stehen. Dies ist der Fall für die Verkehrsausgaben oder Ausgaben für Kultur.

NB. Mit dem Rechnungsjahr 2008 wurde die Finanzstatistik im Rahmen des Projektes "Bilaterale II - Reform Finanzstatistik" an die neuen Rechnungslegungsmodelle angepasst.

#### Berechnung:

Kommunale Ausgaben nach Bereichen geteilt durch die gesamten kommunalen Ausgaben, multipliziert mit 100.

#### Formel:

$V_{si6.31 \text{ b-j MATIC}} = (V_{s6.31 \text{ b-j}} / V_{s10.41}) * 100$

#### Einheit

Prozent

#### Quelle

SSV, Statistik der Schweizer Städte, T\_9.12 ;  
EFV, Finanzstatistik der Schweiz.

#### Brève description des résultats

L'analyse des dépenses communales d'après leur affectation montre une prédominance des dépenses destinées aux ménages (env. 50% pour l'enseignement/formation, la prévoyance sociale et la santé, la culture et les loisirs; dépenses cantonales et fédérales exclues).

Pour les cinq villes de plus de 100'000 habitants, le profil des dépenses est relativement différent. La ville de Genève par exemple, n'a pas de dépenses pour la santé vu que ces dernières sont cantonalisées.

On observe une plus forte part des dépenses pour l'enseignement et la formation dans les régions de l'Est de la Suisse, du Nord-Ouest et de la Suisse centrale. Cette part est moins importante dans les régions lémanique et du Tessin.

La part des dépenses pour la santé dépend de la taille de la ville (7,7% pour les villes de plus de 100'000 habitants contre environ 3,5% pour celles de moins de 40'000 habitants).

Cependant, certains types de dépenses ne sont pas corrélés avec la taille de la ville: c'est le cas des dépenses pour le trafic ou la culture.

NB. La statistique financière s'est adaptée en 2008 au nouveau modèle de comptabilité, dans le cadre du projet "Bilatérales II - Réforme de la statistique financière".

#### Calcul

Dépenses communales d'après leur affectation, divisées par les dépenses communales totales, multiplié par 100.

#### Formule:

$V_{si6.31 \text{ b-j MATIC}} = (V_{s6.31 \text{ b-j}} / V_{s10.41}) * 100$

#### Unité

Pourcent

#### Source

UVS, Statistiques des villes suisses, T\_9.12 ;  
AFF, Statistique financière de la Suisse.



## Thema 4 Öffentliche Finanzen

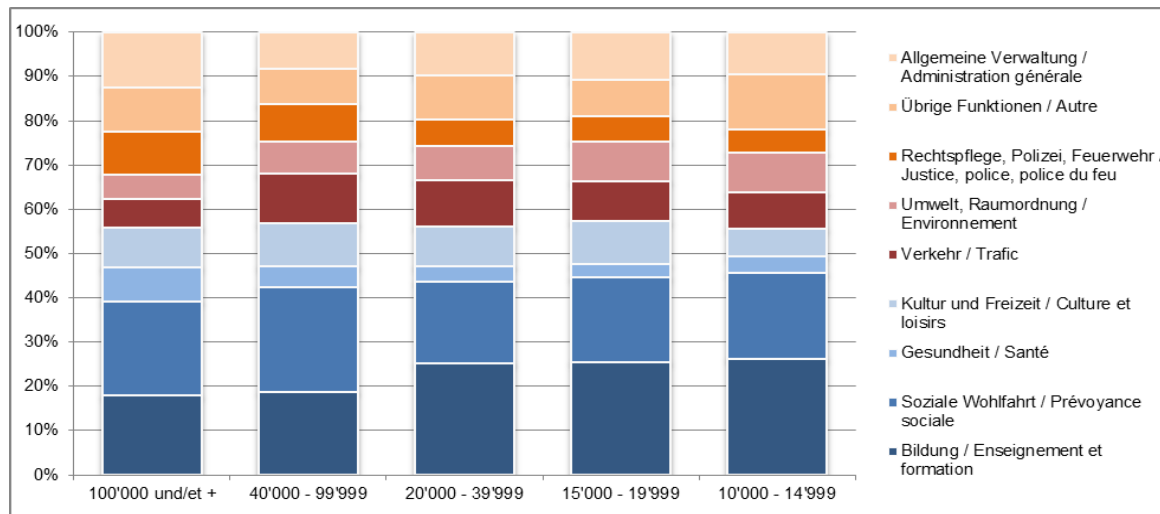
Stadt (Gemeinde) > Öffentliche Finanzen >

### Thème 4 Finances publiques

Ville (Commune) > Finances publiques >

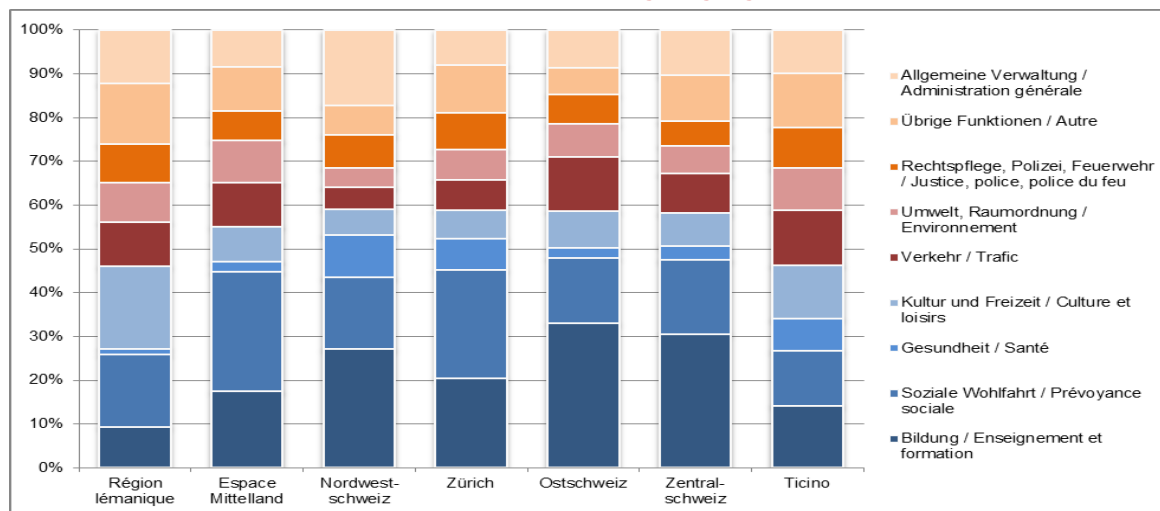
Kommunale Gesamtausgaben, **nach Einwohnerzahl der Städte**, in %, 2008

Dépenses communales d'après leur affectation, **selon la taille de la ville**, en %, 2008



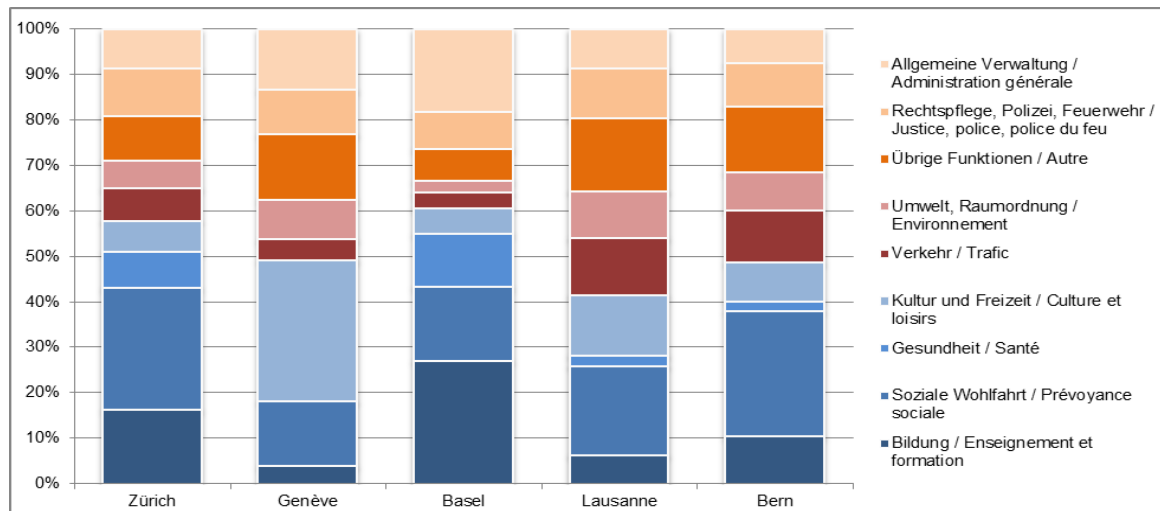
Kommunale Gesamtausgaben pro Einwohner, **nach Grossregionen**, in %, 2008

Dépenses communales d'après leur affectation, **selon la région géographique**, en %, 2008



Kommunale Gesamtausgaben, **nach Einwohnerzahl der Stadt: 100'000 und mehr**, in %, 2008

Dépenses communales d'après leur affectation **pour les 5 villes de plus de 100'000 habitants**, en %, 2008



## Thema 4 Öffentliche Finanzen

Stadt (Gemeinde) > Öffentliche Finanzen >

### Thème 4 Finances publiques

Ville (Commune) > Finances publiques >

## Kommunale Gesamtausgaben in Franken pro Einwohner

### Dépenses communales totales en francs par habitant

#### Kurze Beschreibung der Resultate

Der Indikator zeigt die Gesamtausgaben der Gemeinden (ohne Kanton und Bund). Grosse Städte mit über 100'000 Einwohnern weisen hohe Gesamtausgaben aus (13'160 Franken pro Einwohner in 2007). Der Unterschied zwischen den Städten mit über und mit unter 100'000 Einwohnern ist sehr gross (Unterschied von 7'000 im Durchschnitt). Dieser Unterschied ist teilweise damit zu erklären, dass grosse Städte unter anderem im kulturellen Bereich oder beim öffentlichen Transport Aufgaben übernehmen, welche kleinere Städten nicht in diesem Umfang leisten müssen. Zürcher, Ostschweizer und Nordwestschweizer Städte weisen die höchsten kommunalen Ausgaben auf, da die Ausgaben in diesen Landesteilen am stärksten dezentralisiert sind. In der Genferseeregion und im Mittelland (welches zudem die einzige Region ist, welche die Ausgaben pro Einwohner zwischen 2005 und 2006 reduziert hat, worauf wieder ein kleiner Anstieg im Jahre 2007 folgte) wird ein grosser Teil der Aufgaben von vom Kanton bestritten.

#### Berechnung

Die Gesamtausgaben der Gemeinden (Vs10.41) werden durch die Einwohnerzahl (Vs11.11) geteilt.

#### Formel: -

$Vs10.41/MATIC = (Vs10.41/Vs11.11) * 1000$

#### Einheit

In Franken pro Einwohner

#### Quelle

SSV, Statistik der Schweizer Städte, T\_9.11 ;  
EFV, Öffentliche Finanzen in der Schweiz.

#### Brève description des résultats

Cet indicateur montre les dépenses totales communales par habitant (dépenses cantonales et fédérales exclues). C'est dans les villes de plus de 100'000 habitants qu'elles sont le plus élevées (13'160 francs par habitant en 2007). L'écart entre les plus grandes villes et les villes de moins de 100'000 habitants est très marqué (différence de 7'000 francs en moyenne). Cet écart est dû entre autres aux dépenses du domaine de la culture ainsi qu'aux transports publics plus importantes dans les centres assumant pleinement leur rôle de capitales politico-administratives. Les villes zurichoises et de l'Est de la Suisse, plus décentralisées, possèdent les dépenses communales par habitant les plus élevées. Dans la région lémanique et l'espace Mittelland (qui est d'ailleurs la seule région à présenter une diminution des dépenses par habitant entre 2005 et 2006, pour remonter très légèrement en 2007), une plus grande partie des dépenses est supportée par les cantons.

#### Calcul

Dépenses communales (Vs10.41) divisées par le nombre d'habitants (Vs11.11).

#### Formule:

$Vs10.41/MATIC = (Vs10.41/Vs11.11) * 1000$

#### Unité

En francs par habitant

#### Source

UVS, Statistiques des villes suisses T\_9.11 ;  
AFF, Finances publiques en Suisse.

## Thema 4 Öffentliche Finanzen

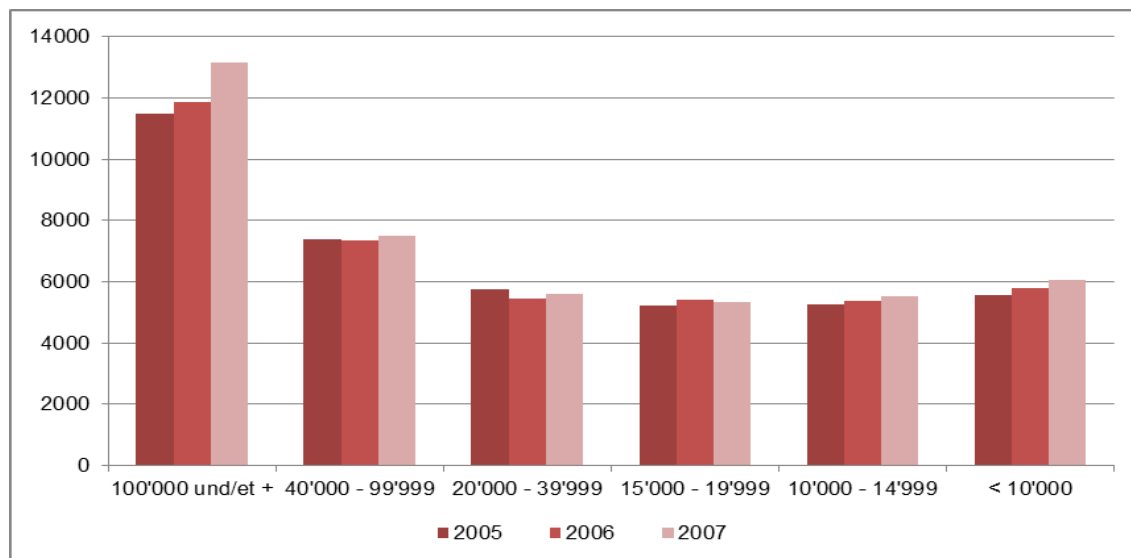
Stadt (Gemeinde) > Öffentliche Finanzen >

### Thème 4 Finances publiques

Ville (Commune) > Finances publiques >

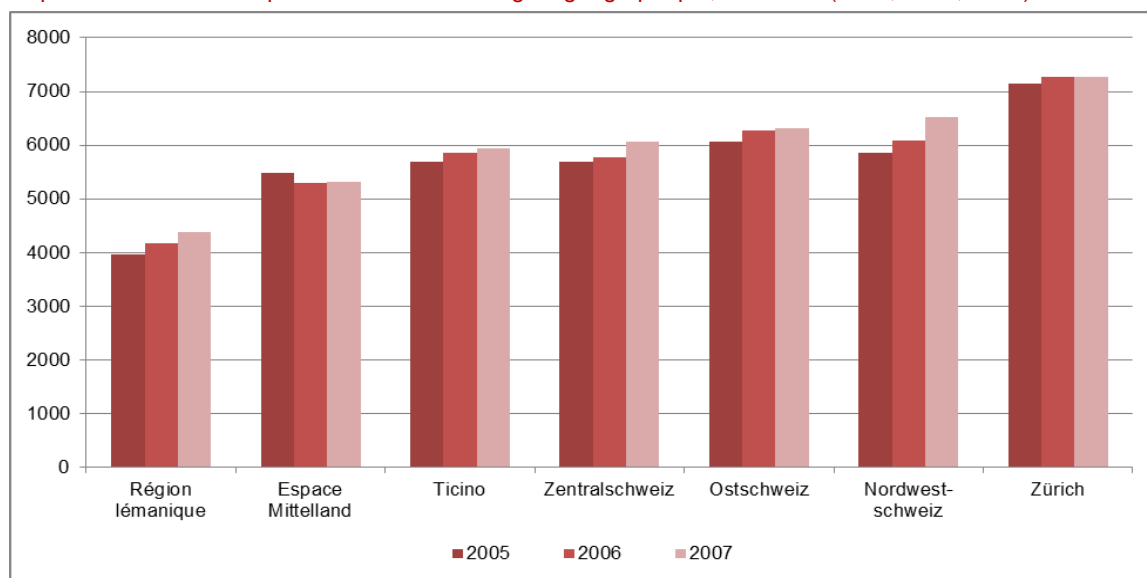
Kommunale Gesamtausgaben pro Einwohner **nach Einwohnerzahl der Städte**, in Fr. pro Einw. (2005, 2006, 2007)

Dépenses communales par habitant **selon la taille des villes**, en francs par habitant (2005, 2006, 2007)



Kommunale Gesamtausgaben pro Einw. **nach Grossregionen**, in Franken (2005, 2006, 2007)

Dépenses communales par habitant **selon la région géographique**, en francs (2005, 2006, 2007)



Kommunale Gesamtausgaben pro Einwohner **nach Grossregionen**, in Franken (2005-2007)

Dépenses communales par habitant **selon la région géographique**, en francs (2005-2007)

Nach 7 Grossregionen / Selon 7 grandes régions (EUROSTAT)	Dépenses totales communales par habitant		
	2005	2006	2007
Région lémanique	3969.9	4165.0	4386.6
Espace Mittelland	5476.0	5287.0	5315.1
Nordwestschweiz	5865.8	6085.4	6525.6
Zürich	7145.9	7272.3	7263.6
Ostschweiz	6061.4	6263.6	6305.1
Zentralschweiz	5684.4	5764.5	6071.2
Ticino	5681.8	5862.2	5934.7

[http://www.badac.ch/db/db.php?abs=region2\\_x&code=Vsi10.41MATIC&annee=X&arg=&lang=De](http://www.badac.ch/db/db.php?abs=region2_x&code=Vsi10.41MATIC&annee=X&arg=&lang=De)

## Thema 4 Öffentliche Finanzen

Stadt (Gemeinde) > Öffentliche Finanzen >

### Thème 4 Finances publiques

Ville (Commune) > Finances publiques >

## Kommunale Ausgaben für Bildung in Franken pro Einwohner

### Dépenses communales pour l'éducation en francs par habitant

#### Kurze Beschreibung der Resultate

Der Indikator zeigt die kommunalen Bildungsausgaben der Städte in Franken pro Einwohner (ohne Kanton und Bund). Die Bildungsausgabe der Städte hängen vor allem vom Dezentalisierungsgrad des jeweiligen Kantons ab, am höchsten sind diese in den am meisten dezentralisierten Kantonen (mehr als 3'000 Franken pro Einwohner z.B. in Basel, Kreuzlingen (TG), Cham (TG)) und am geringsten in den Städten in stark zentralisierten Kantonen (Durchschnitt der Genfer und Waadtländer Städte < 420 Franken pro Einwohner). Die Einwohnerzahl der Städte hat keinen sehr starken Einfluss auf der Stand und die Entwicklung ihre Bildungsausgaben. Dennoch kann festgestellt werden, dass die Städte mit über 100'000 Einwohnern die höchsten Bildungsausgaben ausweisen (2173 Franken pro Einwohner in 2008, gegenüber 1375 in den Städte mit zwischen 10 und 15'000 Einwohnern).

Beträchtlichere Unterschiede sind zwischen den Grossregionen auszumachen. Es können drei Regionen unterschieden werden: in der Genferseeregion sowie im Tessin sind die Bildungsausgaben der Städte viel tiefer als in den übrigen Regionen. Das Mittelland befindet sich in einer intermediären Position. Die Regionen der Deutschschweiz weisen höhere Bildungsausgaben pro Einwohner aus. Der Grund dafür ist die starke Dezentralisierung des Bildungswesens dieser Regionen<sup>18</sup>.

#### Berechnung

Die Bildungsausgaben der Gemeinden (in Franken) (Vs6.31b) werden durch die Einwohnerzahl (Vs11.11) geteilt.

**Formel:**  $Vs6.31bMATIC = (Vs6.31b/vs11.11*1000)$

#### Einheit

In Franken pro Einwohner

#### Quelle

SSV, Statistik der Schweizer Städte, T\_9.12 ; EFV, Öffentliche Finanzen in der Schweiz.

#### Brève description des résultats

Cet indicateur mesure les dépenses communales pour l'éducation en francs par habitant (part cantonale et de la Confédération exclue). Ce montant dépend de l'organisation administrative, avec une somme plus élevée pour les villes des cantons les plus décentralisés (plus de 3000 frs par habitant, par ex. Kreuzlingen (TG), Cham (ZG)) et un montant nettement plus faible pour les villes situées dans les cantons à systèmes administratifs plus centralisés (surtout villes genevoises et vaudoises, en moyenne < 420 francs par habitant). La taille des villes ne semble pas avoir d'influence sur le niveau et l'évolution des dépenses communales consacrées à l'éducation sauf pour les villes de plus de 100'000 habitants qui dépensent 2173 francs par habitant en 2008 contre 1375 pour les villes de 10 à 15'000 habitants. Il existe par contre des différences considérables entre les régions. Nous distinguons trois types de région : premièrement, les régions lémaniques et du Tessin, où les dépenses communales sont nettement moins élevées. Deuxièmement, l'espace Mittelland qui occupe une position intermédiaire. Troisièmement, les quatre autres grandes régions de Suisse alémanique qui présentent des dépenses pour l'éducation bien plus élevées, ceci étant lié au système décentralisé qui caractérise ces régions<sup>19</sup>.

#### Calcul

Dépenses des communes pour l'éducation (en francs) (Vs6.31b), divisées par le nombre d'habitants (Vs11.11).

**Formule:**  $Vsi6.31bMATIC = (Vs6.31b/vs11.11*1000)$

#### Unité

En francs par habitant

#### Source

UVS, Statistiques des villes suisses, T\_9.12 ; AFF, Finances publiques en Suisse.

<sup>18</sup> C. Koller, N. Heuberger, A.-C. Rolland, Staatsmonitoring. Indikatoren zur Messung der öffentlichen Verwaltung und der Behörden auf kantonaler Ebene, Working Paper BADAC-IDHEAP 02/2011, 97 Seiten.  
Heuberger Nils, Interkantonale Harmonisierung der obligatorischen Schule aus Sicht der Städte: Eine Betrachtung anhand der HarmoS-Abstimmungsresultate, Working Paper de l'IDHEAP 02/2009, 10 pages.

<sup>19</sup> C. Koller, N. Heuberger, A.-C. Rolland, Monitoring de l'Etat. Indicateurs pour la mesure comparative des administrations publiques et des autorités cantonales, Working Paper BADAC-IDHEAP 02/2011, 97 pages.

Heuberger Nils, Interkantonale Harmonisierung der obligatorischen Schule aus Sicht der Städte: Eine Betrachtung anhand der HarmoS-Abstimmungsresultate, Working Paper de l'IDHEAP 02/2009, 10 pages.

## Thema 4 Öffentliche Finanzen

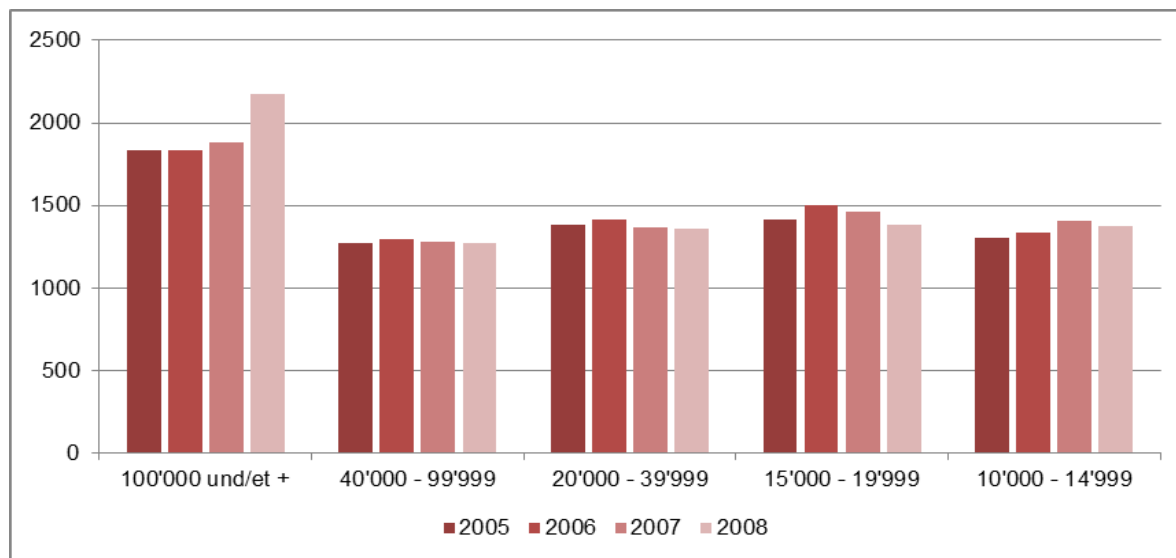
Stadt (Gemeinde) > Öffentliche Finanzen >

### Thème 4 Finances publiques

Ville (Commune) > Finances publiques >

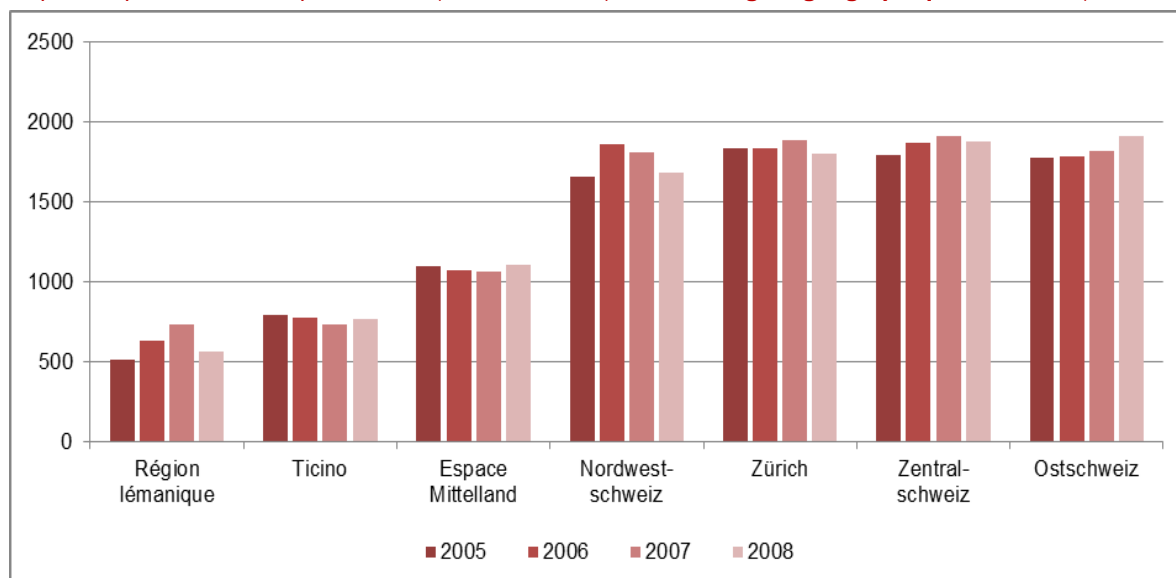
Ausgaben für Bildung pro Einwohner (nur Gemeinde) **nach Einwohnerzahl der Städte**, in Franken (2005-2008)

Dépenses pour l'éducation par habitant (commune seulement) **selon la taille des villes**, en francs (2005-2008)



Ausgaben für Bildung pro Einwohner (nur Gemeinde) **nach Grossregionen**, in Franken (2005-2008)

Dépenses pour l'éducation par habitant (commune seul.), **selon la région géographique**, en francs (2005-2008)



Ausgaben für Bildung pro Einwohner (nur Gemeinde) **nach Grossregionen**, in Franken (2005-2008)

Dépenses pour l'éducation par habitant (commune seul.) **selon la région géographique**, en francs (2005-2008)

Nach 7 Grossregionen / Selon 7 grandes régions (EUROSTAT)	Ausgaben für Bildung (nur Gemeinde) / Dépenses pour l'éducation (commune seulement)			
	2005	2006	2007	2008
Région lémanique	513	634	732	564
Espace Mittelland	1097	1075	1064	1109
Nordwestschweiz	1659	1861	1812	1684
Zürich	1838	1838	1886	1802
Ostschweiz	1782	1789	1819	1914
Zentralschweiz	1796	1871	1911	1876
Ticino	792	776	736	767

[http://www.badac.ch/db/db.php?abs=region2\\_x&code=Vsi6.31bMATIC&annee=X&arg=&lang=De](http://www.badac.ch/db/db.php?abs=region2_x&code=Vsi6.31bMATIC&annee=X&arg=&lang=De)

## Thema 4 Öffentliche Finanzen

Stadt (Gemeinde) > Öffentliche Finanzen >

### Thème 4 Finances publiques

Ville (Commune) > Finances publiques >

**Steuerbelastung** (Alleinverdiener, Verheirateter mit 2 Kindern und 90'000 Frs Eink.), in %

**Charge fiscale** (pers. salariée, mariée avec 2 enfants et un revenu de 90'000 francs), en %

#### Kurze Beschreibung der Resultate

Zwischen 2003 und 2009 hat sich, mit Ausnahme von St.Gallen die Steuerbelastung der städtischen Gemeinden in allen Regionen und in allen Kantonen verringert. Die Steuerbelastung ist in der Region Espace Mittland am höchsten und im Tessin am geringsten. Es gibt grosse Unterschiede bezüglich Steuerbelastung zwischen den Kantonen (2009: NE: 9% und ZG 1.2%) und ebenfalls zwischen den Regionen (der Unterschied zwischen dem Espace Mittland (7.9%) und dem Tessin (2.7%) liegt bei 5.2 Prozentpunkten) und zwischen den grossen Städten (5.4 Prozentpunkte Unterschied zwischen Biel (7.9%) und Lugano (2.5%)). Die Tessiner Städte sowie diejenigen der Kantone Zug und Schwyz weisen, im Vergleich mit anderen Städten, eine sehr tiefe Steuerbelastung für verheiratete Paare mit Kindern aus. Die Städte der Kantone SO, JU, ZG, BS, TG, FR, LU und SH haben die Steuerquote für verheiratete Paare mit Kindern zwischen 2003 und 2009 gesenkt und wurden für Familien somit attraktiver. Mittelfristig könnte dieser Steuerwettbewerb aber negative Auswirkungen auf die Sozialleistungen haben.

#### Berechnung

-

**Formel** : -

#### Einheit

In Prozent

#### Quelle

SSV, Statistik der Schweizer Städte, T\_9.2 ; Eidgenössische Steuerverwaltung.

#### Brève description des résultats:

Entre 2003 et 2009, la charge fiscale des communes urbaines a diminué dans toutes les régions et dans tous les cantons, St-Gall étant l'exception. La charge fiscale est la plus élevée dans les villes de l'Espace Mittland et la moins élevée au Tessin. Les différences de charge fiscale entre les villes regroupées par canton sont importantes (2009 : NE 9% et ZG 1,2%) ainsi qu'entre les régions (5,2 points d'écart entre l'espace Mittland (7,9%) et le Tessin (2,7%)) ou entre grandes villes (5,4 points d'écart entre Bienne (7,9%) et Lugano (2,5%)). Les villes tessinoises, zougaises et schwytzoises se caractérisent par une ponction fiscale pour les couples mariés avec enfants très faible en comparaison interurbaine, alors que la charge fiscale des villes de Berne, Bienne, Lausanne et St-Gall est environ trois fois plus lourde. Les villes des cantons de SO, JU, ZG, BL, BS, TG, FR, LU et SH ont fortement baissé leur fiscalité pour les couples mariés avec enfants entre 2003 et 2009, devenant ainsi plus attractives pour l'établissement des familles. Mais à moyen terme, cette concurrence fiscale pourrait avoir des conséquences néfastes sur l'offre de prestations sociales, les réductions touchant également les autres catégories de contribuables.

#### Calcul

-

**Formule** : -

#### Unité

En pourcent

#### Source

UVS, Statistiques des villes suisses, T\_9.2 ; Administration fédérale des contributions.

## Thema 4 Öffentliche Finanzen

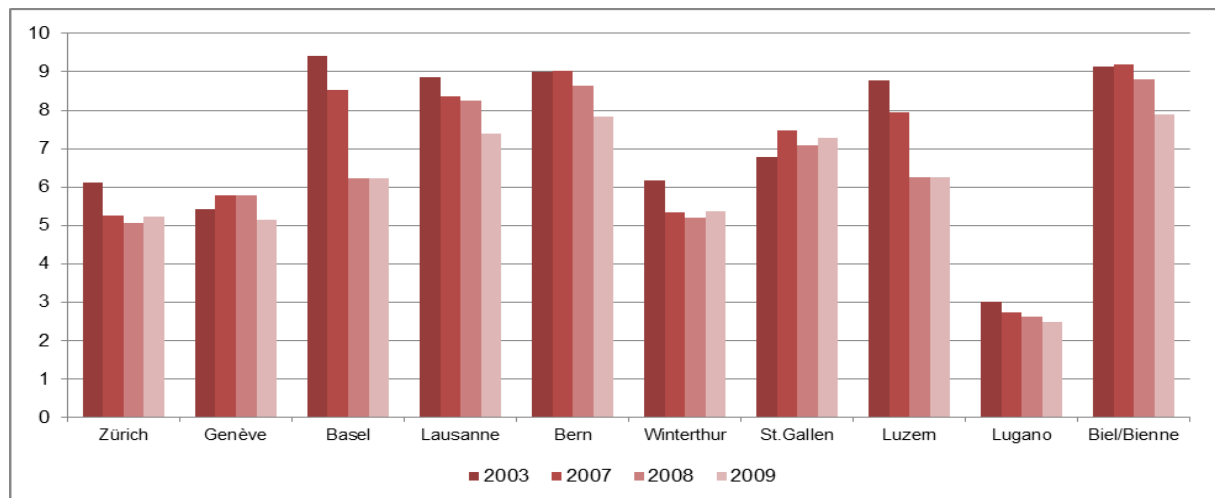
Stadt (Gemeinde) > Öffentliche Finanzen >

### Thème 4 Finances publiques

Ville (Commune) > Finances publiques >

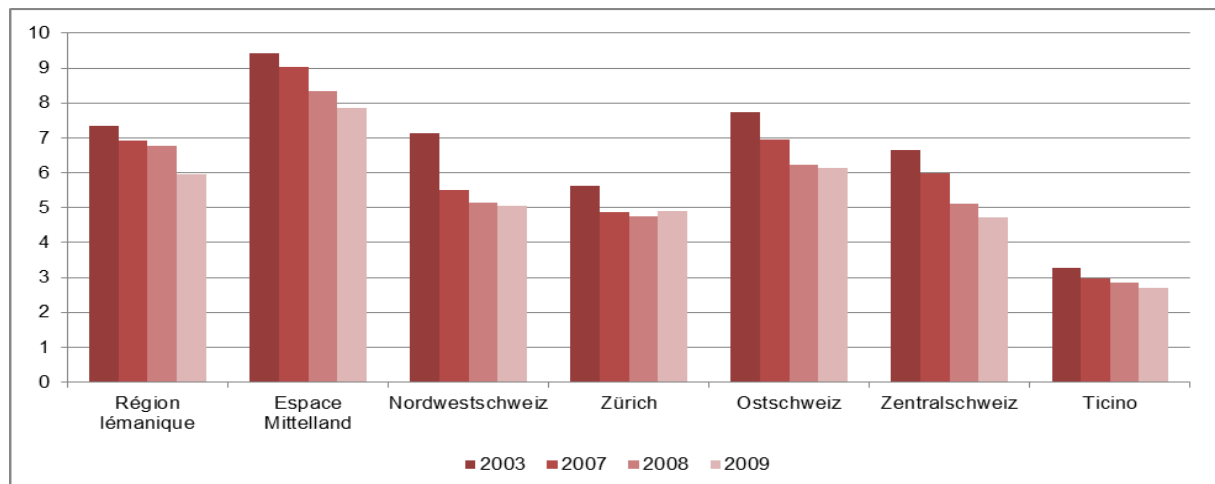
Steuerbelastung (Alleinverdiener, Verheirateter mit 2 Kindern und 90'000 Franken), für die 10 grössten Städte, in % (2003-2009)

Charge fiscale (pers. salariée, mariée avec deux enfants et un revenu de 90'000 frs), pour les 10 plus grandes villes, en % (2003-2009)



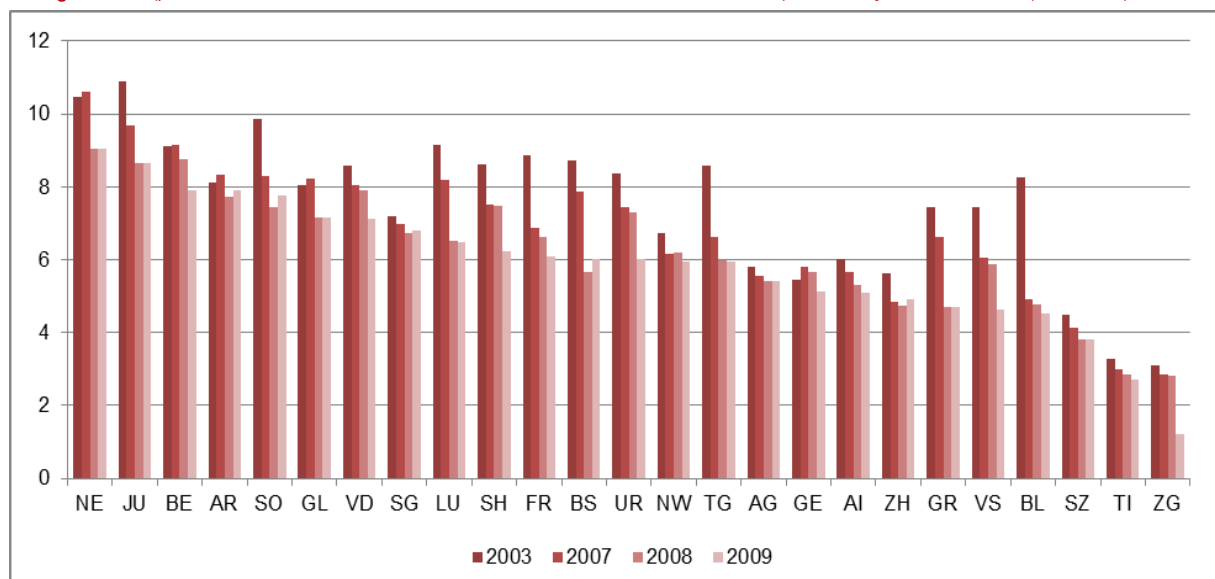
Steuerbelastung (Alleinverdiener, Verheirateter mit 2 Kindern und 90'000 Franken), nach Grossregionen, in % (2003-2009)

Charge fiscale (personne salariée, mariée avec deux enfants et un revenu de 90'000 francs), selon la région géographique, en % (2003-2009)



Steuerbelastung (Alleinverdiener, Verheirateter mit 2 Kindern und 90'000 Franken), nach Kantonen gruppiert, in % (2003-2007)

Charge fiscale (personne salariée, mariée avec deux enfants et un revenu de 90'000 francs), résultats par canton, en % (2003-2007)



NB. OW: Keine Stadt / Pas de ville.



## Thema 4 Öffentliche Finanzen

Stadt (Gemeinde) > Öffentliche Finanzen >

### Thème 4 Finances publiques

Ville (Commune) > Finances publiques >

## Ungleichkeitsindex (Gini-Koeffizient)

### Indice d'inégalité des revenus (Coefficient de Gini)

#### Kurze Beschreibung der Resultate

Der Ginkoeffizient wird normalerweise für die Messung der Ungleichheit im Bezug auf das zur Verfügung stehende Einkommen benutzt. Je tiefer der Indexwert ist, desto gleicher sind die Einkommen. Ein Koeffizient von über 0.4 ist als gefährlich für das gesellschaftliche Gleichgewicht zu betrachten. Die Ungleichheiten sind überall gestiegen, um durchschnittlich 0.03 Punkte zwischen 2003 und 2006 (0.04 für die fünf grössten Städte), aber es gibt keine markanten Unterschiede zwischen grossen und kleinen Städten. Dennoch sind die Ungleichheiten in den Städten mit über 100'000 Einwohnern etwas grösser, in den kleinen und mittleren Städten aber praktisch gleich. Die Grössten Unterschiede lassen sich zwischen den Regionen erkennen. Die Ungleichheiten sind in den Städten der Genferseeregion und des Tessins am grössten (0.37), während die Städte der Nordwestschweiz einen tieferen Koeffizienten ausweisen (0.32). In den Grenzregionen kann eine grössere Zunahme der Ungleichheit festgestellt werden zwischen 2003 und 2006, was möglicherweise durch eine Übervertretung von schlecht qualifizierten Angestellten zu erklären ist. Genf ist die Stadt mit der höchsten Ungleichheit, sowohl 2003 als auch 2006, Bern diejenige mit der geringsten und mit dem stabilsten Wert.

#### Berechnung

Der Ginkoeffizient ist ein Index, welcher zwischen 0 und 1 variiert. 0 bedeutet perfekte Gleichheit (alle haben dasselbe Einkommen), 1 bedeutet perfekte Ungleichheit (eine Person besitzt das gesamte Einkommen, die anderen nichts).

**Formel** : -

**Einheit**

-

#### Quelle

Eidgenössische Steuerverwaltung (ESTV); Steuerbaren Einkommen.

(<http://de.wikipedia.org/wiki/Gini-Koeffizient>) ;  
Stiglitz Report : [http://www.stiglitz-sen-fitoussi.fr/documents/rapport\\_anglais.pdf](http://www.stiglitz-sen-fitoussi.fr/documents/rapport_anglais.pdf).

#### Brève description des résultats

L'indice de Gini est habituellement utilisé pour mesurer le niveau des inégalités sur la base du revenu disponible. Plus l'indice est faible, plus les revenus sont équitables au sein de la population. Un indice supérieur à 0,4 est considéré comme dangereux pour l'équilibre sociétal. Les inégalités ont augmenté partout, de 0,03 points en moyenne entre 2003 et 2006 (0,04 pour les cinq plus grandes villes), mais on ne remarque pas de grandes différences selon la taille des villes. Les inégalités sont tout de même légèrement plus importantes dans les villes de plus de 100'000 habitants, puis gardent pratiquement les mêmes proportions dans les villes moyennes et petites.

De plus grandes inégalités s'observent pour les grandes régions. La région lémanique et le Tessin présentent les plus fortes inégalités (0,37), alors que les villes du Nord-Ouest de la Suisse affichent un coefficient plus bas (0,32). Les zones frontalières démontrent une plus forte augmentation des inégalités entre 2003 et 2006, ceci pouvant s'expliquer par une surreprésentation d'employés sous-qualifiés et donc moins payés dans ces régions. Genève est la ville affichant le plus haut coefficient d'inégalité, autant en 2003 qu'en 2006, alors que Berne est la plus égalitaire avec un niveau stable.

#### Calcul

Le coefficient de Gini est un nombre variant de 0 à 1. 0 signifie l'égalité parfaite (tout le monde a le même revenu) et 1 signifie l'inégalité totale (une personne a tout le revenu, les autres n'ont rien).

**Formule** : -

**Unité**

-

#### Source

Administration fédérale des contributions (AFC); Sur la base du revenu imposable. ([http://fr.wikipedia.org/wiki/Coefficient\\_de\\_Gini](http://fr.wikipedia.org/wiki/Coefficient_de_Gini)) ;  
Rapport Stiglitz : [http://www.stiglitz-sen-fitoussi.fr/documents/rapport\\_francais.pdf](http://www.stiglitz-sen-fitoussi.fr/documents/rapport_francais.pdf).

## Thema 4 Öffentliche Finanzen

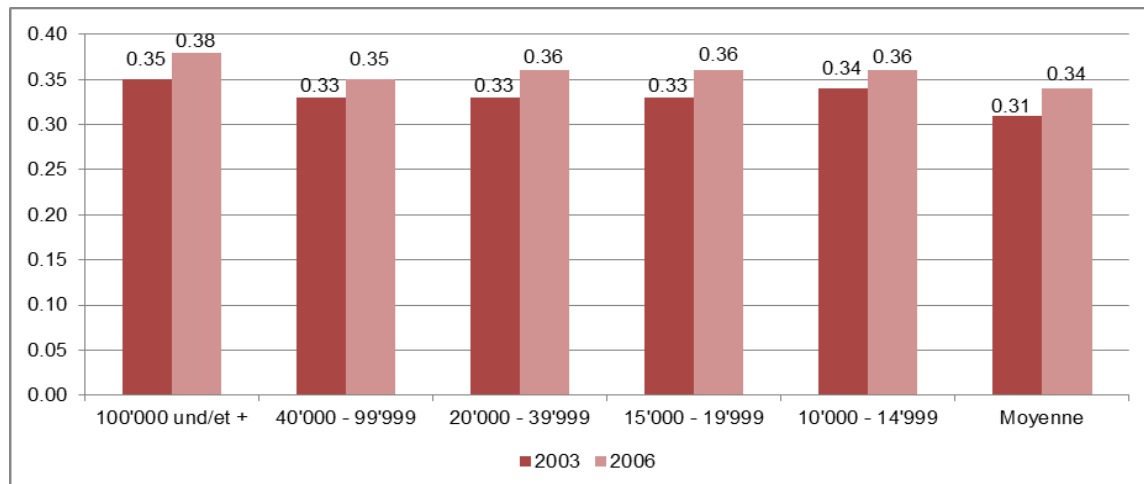
Stadt (Gemeinde) > Öffentliche Finanzen >

**Thème 4 Finances publiques**

Ville (Commune) > Finances publiques >

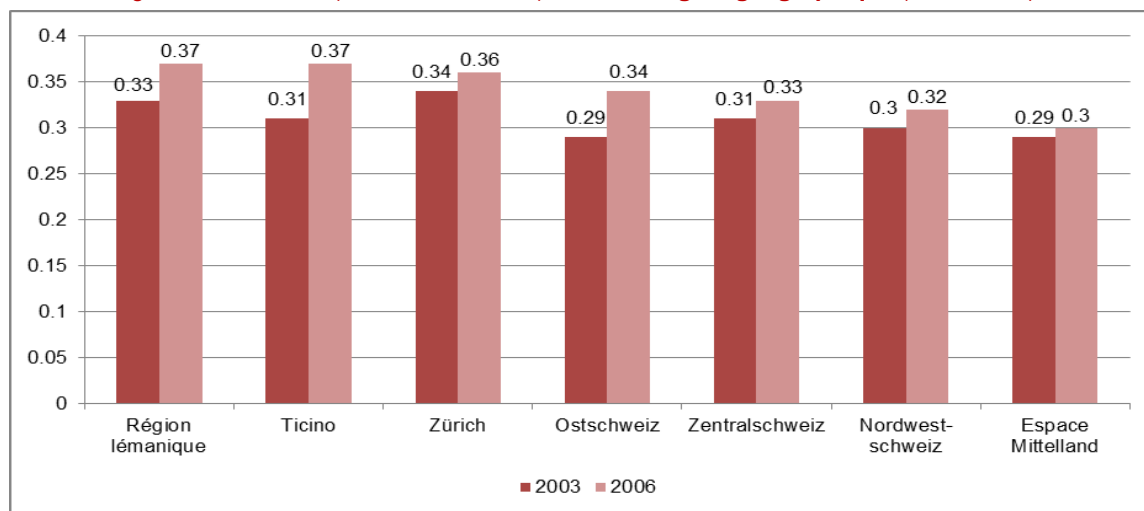
Ungleichheitsindex (Gini-Koeffizient), nach Einwohnerzahl der Städte (2003, 2006)

Indice d'inégalité des revenus (Coefficient de Gini), selon la taille des villes (2003, 2006)



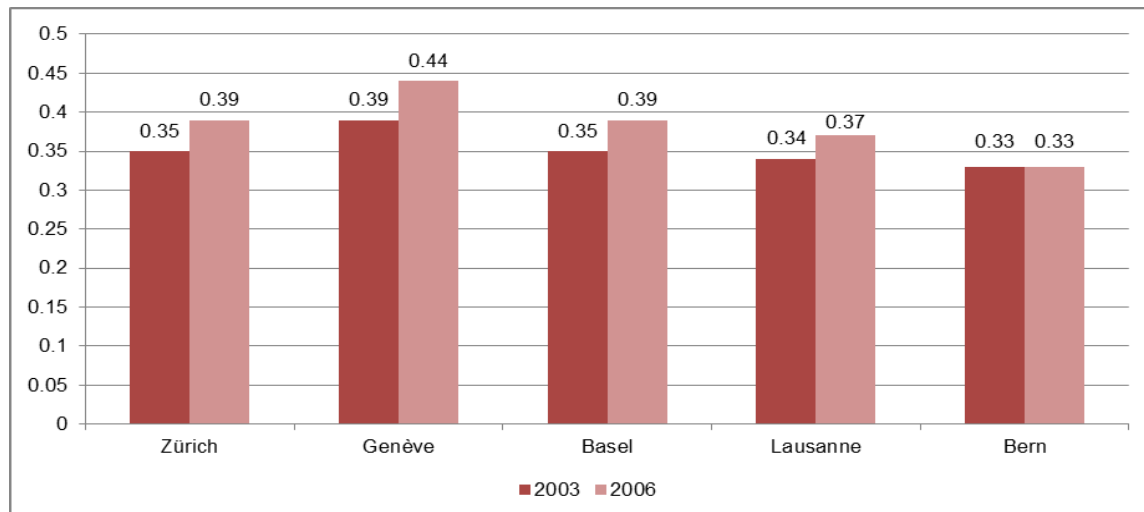
Ungleichheitsindex (Gini-Koeffizient), nach Grossregionen (2003, 2006)

Indice d'inégalité des revenus (Coefficient de Gini), selon la région géographique (2003, 2006)



Ungleichheitsindex (Gini-Koeffizient), für die 5 grössten Städte (2003, 2006)

Indice d'inégalité des revenus (Coefficient de Gini), pour les 5 plus grandes villes (2003, 2006)



## Thema 5 Bevölkerung und Arbeit

Stadt (Gemeinde) > Bevölkerung und Arbeit >

### Thème 5 Population et emploi

Ville (Commune) > Population et emploi >

## Bevölkerung und Arbeit / Population et emploi

### Veränderung Wohnbevölkerung in den letzten 10 Jahren

#### Variation de la population résidente au cours de la dernière décennie

##### Kurze Beschreibung der Resultate

Der Indikator zeigt die Veränderung der Bevölkerung im Vergleich zu 10 Jahren davor, zwischen 1991/2001 und 1999/2009. Seit 2001 steigt die Bevölkerungszahl der Städte ständig. Die Gesamteinwohnerzahl steigt z.B. von 589'445 im Jahre 1991 auf 609'974 im Jahre 2001 für die Städte mit 15- 20'000 Einwohnern. Die Städte mit 40-100'000 Einwohnern und diejenigen mit über 100'000 Einwohnern bilden eine Ausnahme, eine Zunahme der Bevölkerung ist erst seit 2005 festzustellen, respektive 2006. Das Wachstum wurde zwischen 2006 und 2009 beschleunigt für alle Städte (unabhängig der Grösse) und für alle Regionen (schwacher in der Zentralschweiz und in dem Mittelland). Ein starker Einfluss auf das Bevölkerungswachstum hatten die bilateralen Verträge (Beschleunigung 2007-2008 fast überall). Andere Erklärungen sind Gemeindefusionen (z.B. Lugano und Luzern) oder das Wirtschaftswachstum. Das schwache Wachstum in der Zentralschweiz kann möglicherweise durch die Attraktivität des Wirtschaftszentrums Zürich erklärt werden. Bei den fünf grössten Städten kann festgestellt werden, dass Bern und Basel zwischen 2001 und 2009 weniger Einwohner zählten als zwischen 1991 und 1999. Im Gegensatz dazu haben sich Lausanne, Genf und Zürich stark entwickelt, vor allem seit 2006.

##### Berechnung

Veränderung der Bevölkerung in 10 Jahren (in %).

**Formel** : -

##### Einheit

In Prozent

##### Quelle

SSV, Statistik der Schweizer Städte, T\_2.1; BFS, ESPOP.

##### Brève description des résultats

L'indicateur montre la variation de la population sur dix ans, c'est-à-dire de 1991/2001 à 1999/2009. Depuis 2001, la population des villes n'a cessé d'augmenter par rapport aux dix années précédentes, quelle que soit leur taille, passant par exemple de 600'715 habitants en 1999 à 659'719 en 2009 pour les villes de 15 à 20'000 habitants. Les villes de 40 à 100'000 et de plus de 100'000 habitants font toutefois exception, l'augmentation étant soutenue seulement à partir de 2005, respectivement 2006. La croissance s'accélère entre 2006 et 2009 pour toutes les tailles de villes et dans toutes les régions (plus faible en Suisse centrale et dans l'espace Mittelland). Le premier effet notoire est celui des accords bilatéraux, qui ont eu un fort impact sur l'augmentation de la population (accélération 2007-2008 presque partout). Une autre explication tient à la fusion de communes pour certaines villes (p. Lugano ou Lucerne) mais peut être liée aussi à la reprise économique. La faible augmentation de la Suisse centrale peut s'expliquer par l'attractivité de Zurich, centre socioéconomique le plus proche. Pour les cinq plus grandes villes, on remarque que Bâle et Berne comptaient entre 2001 et 2009 moins d'habitants qu'entre 1991 et 1999. Par contre, les villes de Lausanne, Genève et Zurich dénotent un fort accroissement, surtout depuis 2006.

##### Calcul

Variation de la population (en %) sur 10 ans.

**Formule** : -

##### Unité

En pourcent

##### Source

UVS, Statistiques des villes suisses, T\_2.1 ; OFS, ESPOP.

## Thema 5 Bevölkerung und Arbeit

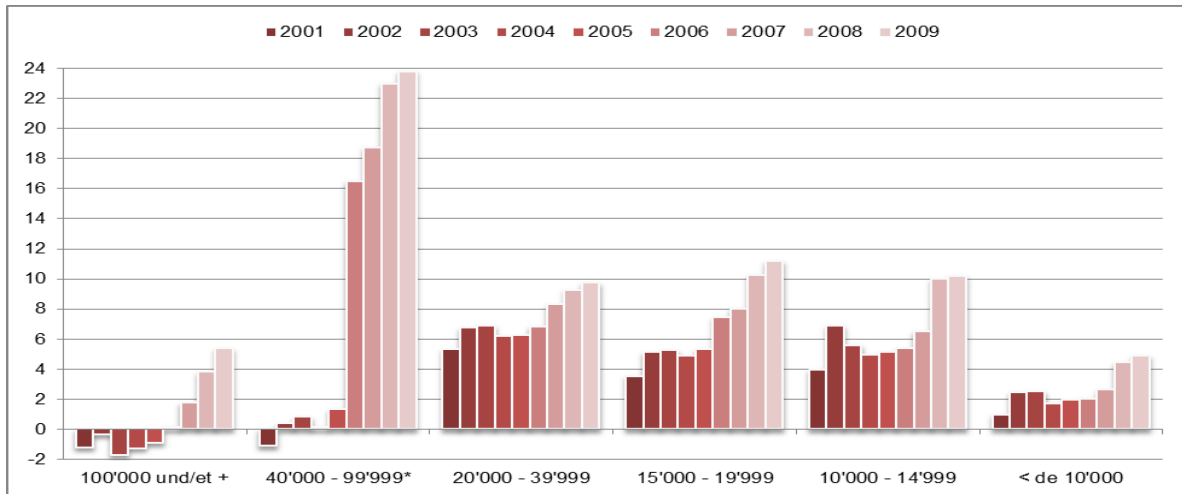
Stadt (Gemeinde) > Bevölkerung und Arbeit >

### Thème 5 Population et emploi

Ville (Commune) > Population et emploi >

Veränderung Wohnbevölkerung in den letzten 10 Jahren, nach Einwohnerzahl der Städte (2001-2009)

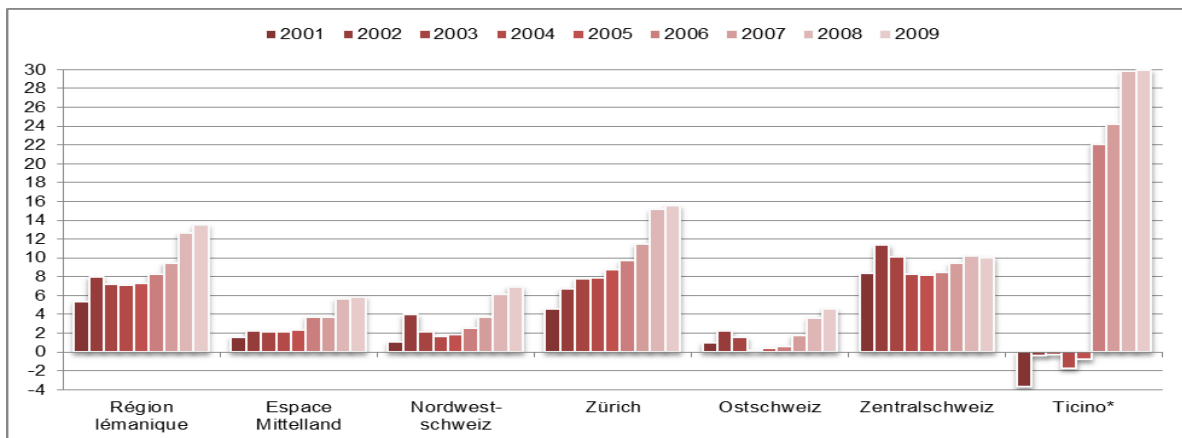
Variation de la population résidente au cours de la dernière décennie, selon la taille des villes (2001-2009)



\* Gemeindefusion in Lugano und Luzern / fusion de communes à Lugano et à Lucerne.

Veränderung Wohnbevölkerung in den letzten 10 Jahren, nach Grossregionen (2001-2009)

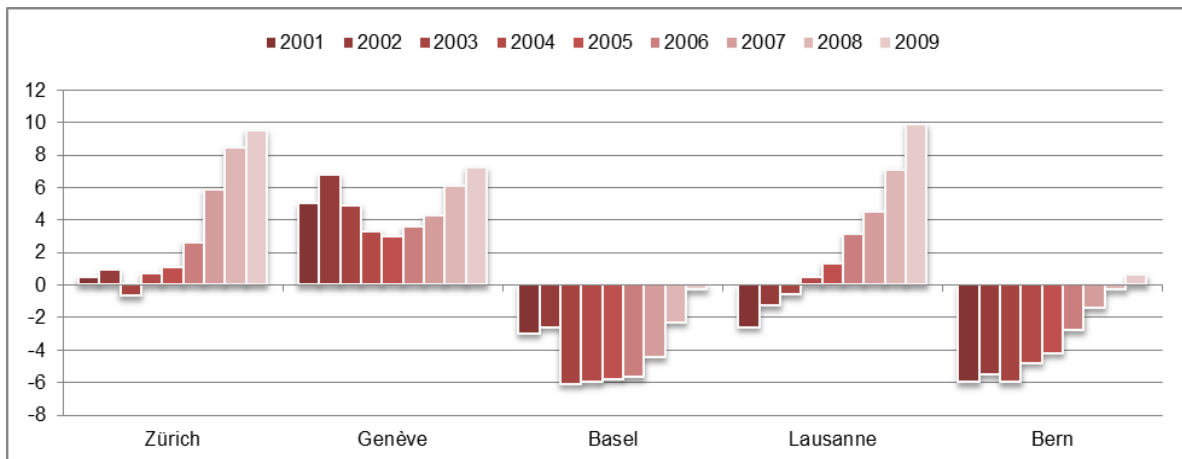
Variation de la population résidente au cours de la dernière décennie, selon la région géographique (2001-2009)



\* Gemeindefusion / fusion de communes.

Veränderung Wohnbevölkerung in den letzten 10 Jahren, für die 5 grössten Städte (2001-2009)

Variation de la population résidente au cours de la dernière décennie, pour les 5 plus grandes villes (2001-2009)



## Thema 5 Bevölkerung und Arbeit

Stadt (Gemeinde) > Bevölkerung und Arbeit >

### Thème 5 Population et emploi

Ville (Commune) > Population et emploi >

## BADAC-Haushaltgrösse Indizes

### Indice BADAC de la taille des ménages

#### Kurze Beschreibung der Resultate

Die Haushaltgrösse ist ein wichtiger sozioökonomischer Indikator, zum Beispiel, um Bauten und Dienste zu planen. Es lässt sich eine negative Beziehung zwischen der Einwohnerzahl der Stadt und der Haushaltgrösse feststellen: je grösser die Stadt, desto kleiner die durchschnittliche Haushaltgrösse. Diese betrug im Jahre 2000 1.84 Personen in den grössten Städten mit über 100'000 Einwohnern.

Die Tessiner Städte weisen die geringste durchschnittliche Haushaltgrösse auf und die Zentralschweiz die höchste. Im Jahr 2000 waren die Haushalte in Schwyz und Uzwil mit 2.50 Personen am grössten, Luzern (1.82) und Bern (1.78) wiesen die geringsten Haushaltgrössen aus, trotz ihres Status als Universitätsstädte.

#### Berechnung

Der Indikator „Haushaltgrösse“ beschreibt die Anzahl Personen pro Privathaushalt.

#### Formel :

Haushaltgrösse (Vsi11.14m) = Total der Personen aller Haushalte / [(Anzahl Personen in 1-Personenhaushalten) + (Anzahl Personen in 1-Personenhaushalten/2) (Anzahl Personen in 1-Personenhaushalten/3) (Anzahl Personen in 1-Personenhaushalten/4) (Anzahl Personen in 1-Personenhaushalten/5)]

#### Einheit

N

#### Quelle

BFS, VZ, Regionales Informationssystem über Haushalte und Familien. Eigene Berechnungen.

#### Brève description des résultats

La taille des ménages est un indicateur socio-économique important, par exemple pour planifier les constructions et les services à la population. Nous observons une corrélation inverse entre la taille de la ville et la taille des ménages: plus la taille de la ville augmente et plus la taille du ménage diminue. Alors que le ménage moyen comptait, en 2000, 1,84 personne dans les villes de plus de 100'000 habitants, il atteignait 2,35 personnes dans les communes de moins de 10'000 habitants. Les villes tessinoises possédaient la taille moyenne des ménage la plus faible et la Suisse centrale la plus élevée. En 2000, le record suisse atteignait 2,50 à Schwyz et Uzwil (SG) contre 1,82 à Lucerne et 1,78 à Berne, soit la taille la plus faible de Suisse, malgré son statut de ville universitaire.

#### Calcul

L'indice de la taille des ménages décrit le nombre de personnes vivant dans les ménages privés.

#### Formule :

Taille des ménages (Vsi11.14m) = (Total des personnes dans l'ensemble des ménages) / [(nombre de pers. dans ménages à 1) + (nombre de pers. dans ménages à 2/2) (nombre de pers. dans ménages à 3/3) (nombre de pers. dans ménages à 4/4) (nombre de pers. dans ménages à 5/5)]

#### Unité

N

#### Source

OFS, RFP. Système d'information régional sur les familles et les ménages. Calculs propres.

## Thema 5 Bevölkerung und Arbeit

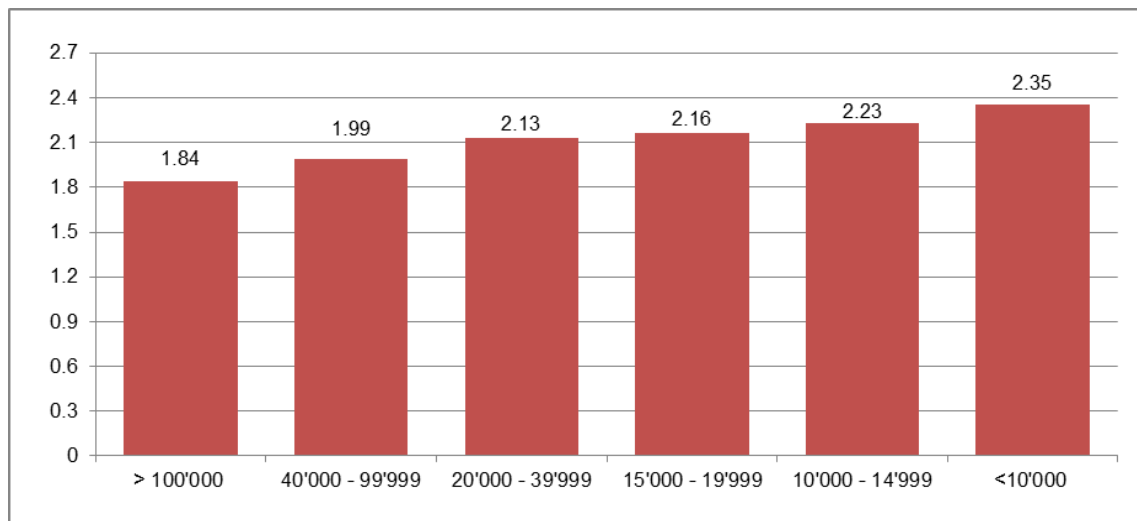
Stadt (Gemeinde) > Bevölkerung und Arbeit >

### Thème 5 Population et emploi

Ville (Commune) > Population et emploi >

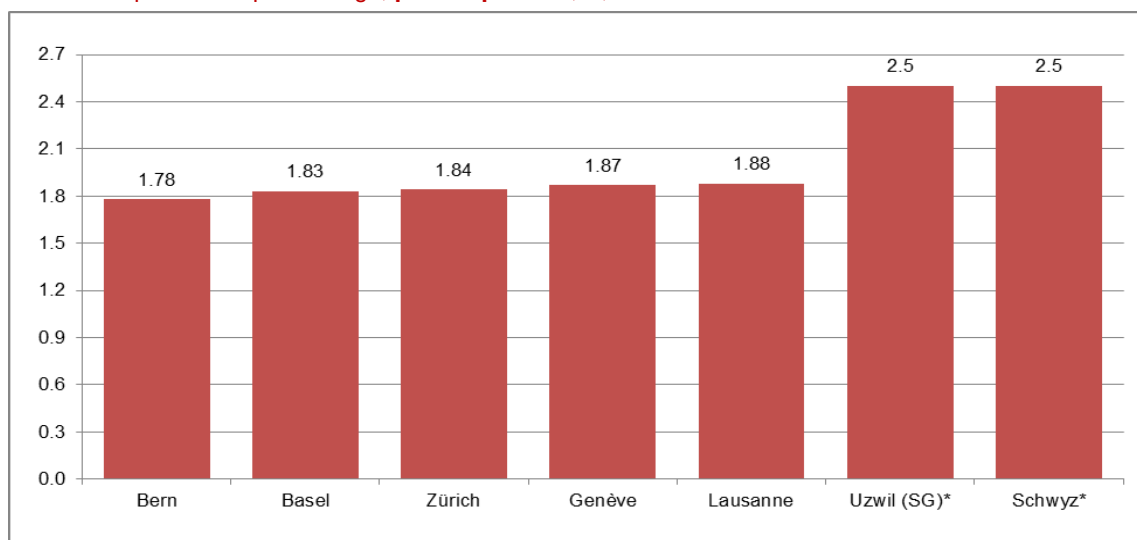
Haushaltgrösse nach Einwohnerzahl der Städte, N, 2000

Nombre de personnes par ménage selon la taille de la ville, N, 2000



Haushaltgrösse, für sieben Städte, N, 2000

Nombre de personnes par ménage, pour sept villes, N, 2000



\* Extremfällen / cas extrêmes.

## Thema 5 Bevölkerung und Arbeit

Stadt (Gemeinde) > Bevölkerung und Arbeit >

### Thème 5 Population et emploi

Ville (Commune) > Population et emploi >

## Anteil Personen, welche in Mehrpersonenhaushalten leben

### Part des personnes vivant dans des ménages collectifs

#### Kurze Beschreibung der Resultate

Der Indikator zeigt den Anteil Personen, welche in Kollektivhaushalten leben, wie Spitäler, Heime, Internate oder Gefängnisse gemäss Grösse der Stadt, Grossregion sowie für die zehn grössten Städte.

In den Städten mit über 100'000 Einwohnern leben am meisten Personen in Kollektivhaushalten, weil die medizinische Infrastruktur am besten ausgebaut ist. Die Personen, welche in Heimen oder Gefängnissen leben sind im Gegensatz dazu in den kleinsten Städten am stärksten vertreten. Die Städte Bern und Luzern weisen den grössten Anteil Personen in Institutionen aus, was sich unter anderem auf Grund des Vorhandenseins psychiatrischer Anstalten und einer grossen Anzahl sozio-medizinischer Einrichtungen für bestimmte Gruppen in der Hauptstadt erklären lässt (z.B. Zentren für Blinde oder für Drogenabhängige). Der Tourismus spielt auch eine wichtige Rolle.

#### Definition von Mehrpersonenhaushalten:

Personen oder Gruppen von Personen, die gemeinsam, aber ohne selbstständige Haushaltsführung zusammenwohnen. Mit der Bezeichnung Mehrpersonenhaushalte werden sämtliche Formen des institutionalisierten Wohnens zusammengefasst. Darunter fallen Strafvollzugsanstalten, Internate, Spitäler, Alters- und Pflegeheime, Klöster, Hotels und gewisse Sammelhaushalte.

#### Berechnung

Anzahl Personen, die in Mehrpersonenhaushalten wohnen (Vs11.14d), geteilt durch die Anzahl Personen pro Haushalt (Vs11.14).

#### Formel :

$$Vs11.14d1 = (Vs11.14d/Vs11.14) * 100$$

#### Einheit

In Prozent

#### Quelle

BFS, VZ, Regionales Informationssystem über Haushalte und Familien.

#### Brève description des résultats

L'indicateur montre la part des personnes vivant dans des ménages collectifs tels que les hôpitaux, les EMS, les internats et les prisons, selon la taille de la ville, les grandes régions et pour les dix plus grandes villes.

Les villes de plus de 100'000 habitants présentent la part la plus élevée de personnes vivant dans des ménages collectifs car elles concentrent aussi le plus d'infrastructures médico-sociales. Les personnes résidant dans des homes ou en détention sont par contre plus nombreuses dans les villes de plus petite taille. Les villes de Berne et de Lucerne affichent la part de personnes institutionnalisées la plus forte, ceci pouvant s'expliquer par la présence d'asiles psychiatriques ainsi que par une prise en charge socio-médicale expérimentale plus étendue pour certains sous-groupes de population avec handicaps pour la capitale fédérale (par ex. centres pour les aveugles ou les toxicomanes), mais aussi par l'importante offre touristique.

Définition de ménages collectifs: cohabitation de personnes et groupes de personnes qui n'ont pas de ménage propre. Sous la dénomination de ménages collectifs sont regroupées toutes les formes de résidence en institution. Les ménages collectifs incluent les établissements pénitentiaires, les internats, les hôpitaux, les établissements médico-sociaux (EMS), les couvents, les hôtels et certains ménages administratifs.

#### Calcul

Nombre de personnes vivant dans des ménages collectifs (Vs11.14d) divisé par le nombre de personnes par ménage (Vs11.14).

#### Formule :

$$Vs11.14d1 = (Vs11.14d/Vs11.14) * 100$$

#### Unité

En pourcent

#### Source

OFS, RFP. Système d'information régional sur les familles et les ménages.



## Thema 5 Bevölkerung und Arbeit

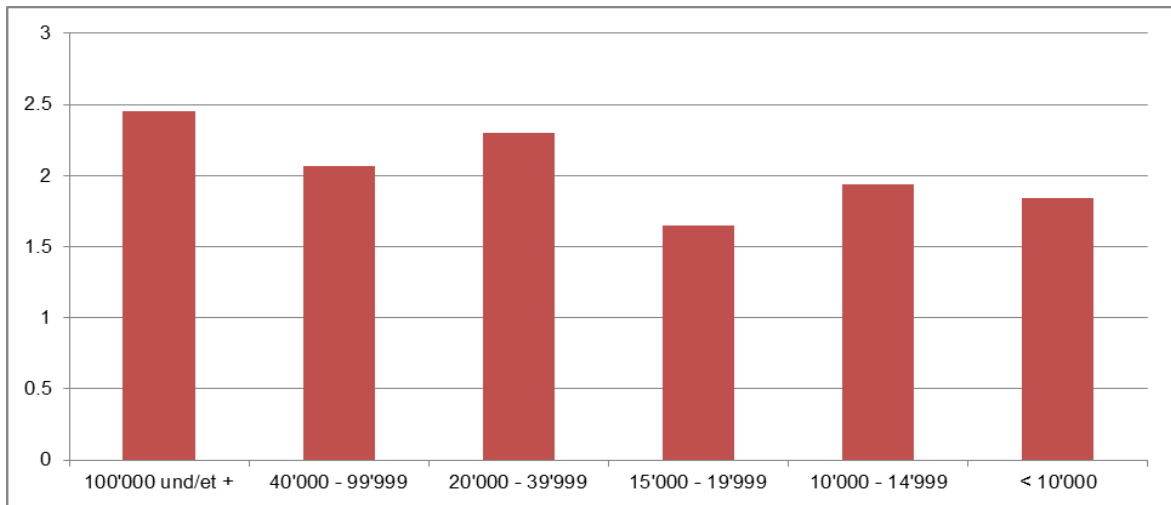
Stadt (Gemeinde) > Bevölkerung und Arbeit >

### Thème 5 Population et emploi

Ville (Commune) > Population et emploi >

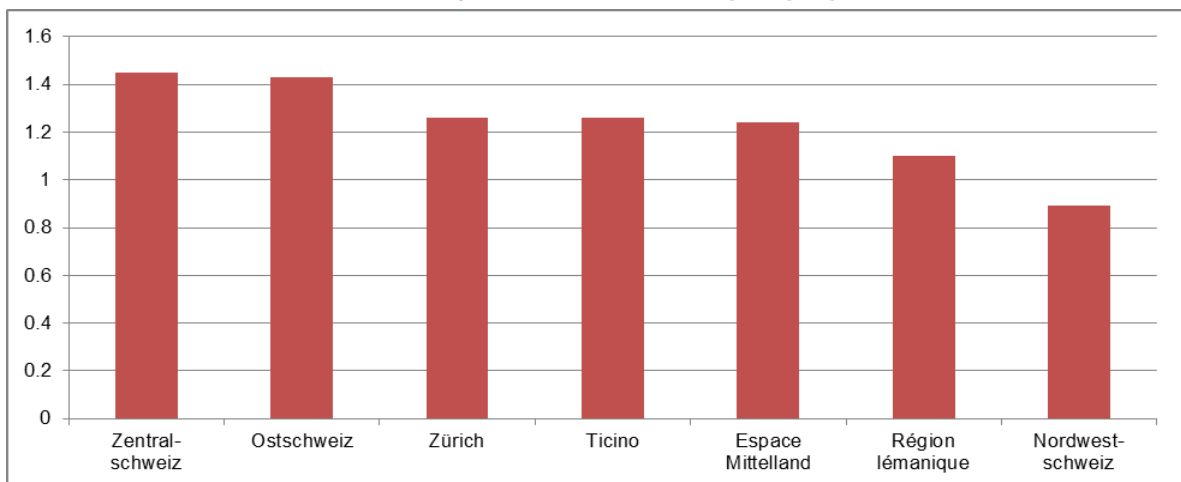
Anteil Personen, welche in Mehrpersonenhaushalten leben, **nach Einwohnerzahl der Städte**, in %, 2000

Part des personnes vivant dans des ménages collectifs, **selon la taille de la ville**, en %, 2000



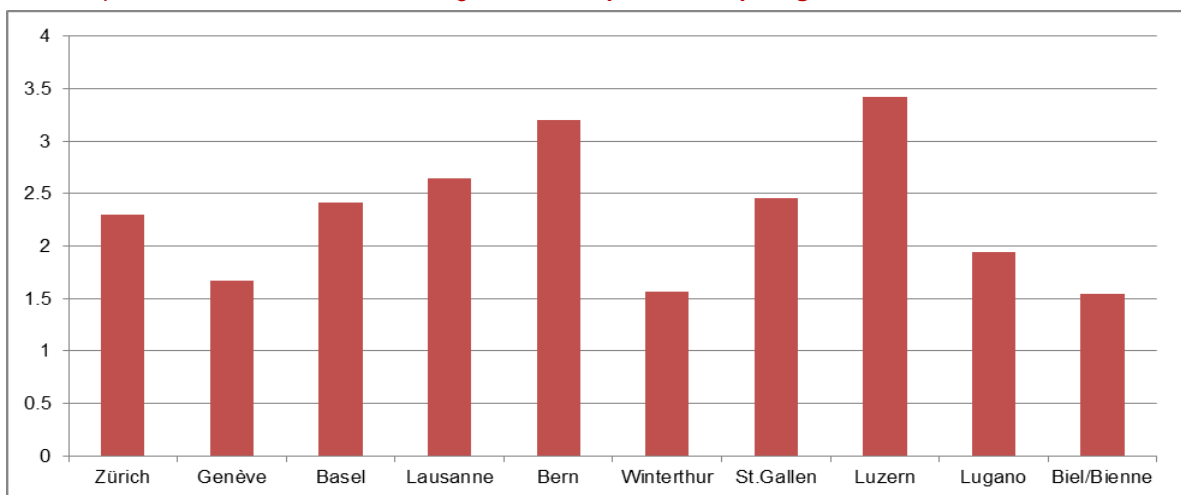
Anteil Personen, welche in Mehrpersonenhaushalten leben, **nach Grossregionen**, in %, 2000

Part des personnes vivant dans des ménages collectifs, **selon la région géographique**, en %, 2000



Anteil Personen, welche in Mehrpersonenhaushalten leben, **für die 10 grössten Städte**, in %, 2000

Part des personnes vivant dans des ménages collectifs, **pour les 10 plus grandes villes**, en %, 2000



## Anteil leerstehende Wohnungen, in %

### Taux de logements vacants, en %

#### Kurze Beschreibung der Resultate

Das Thema Wohnraum wird in vielen Städten ausgiebig debattiert. Besonders in den grossen Städten herrscht Wohnraummangel, der Leerwohnungsbestand ist sehr gering (Zürich 0.1%, Lausanne 0.2%, Genf 0.25%). Je grösser die Städte, desto weniger Leerwohnungen weisen sie auf, besonders in den Universitätsstädten und in den Hauptorten. Bezüglich Entwicklung ist eine „U“-Kurve erkennbar: Verringerung zwischen 2003 und 2008, danach Erhöhung zwischen 2008 und 2010. Nur in Bern ist eine konstante Erhöhung des Leerbestandes zu erkennen und in Basel eine Verringerung. Es muss die Frage gestellt werden, ob der Leerbestand bisweilen künstlich ist...

Bei denn Städten mit zwischen 20 und 40'000 Einwohnern und bei denjenigen zwischen 15 und 20'000 ist ein umgekehrter Effekt festzustellen.

#### Berechnung

-

#### Formel : -

#### Einheit

In Prozent

#### Quelle

SSV, Statistik der Schweizer Städte, T\_7.2.

#### Brève description des résultats

Le thème du logement fait actuellement débat dans de nombreuses villes. La pénurie de logements se fait surtout sentir dans les grandes villes, qui présentent en effet un taux très faible de logements vacants (Zurich : 0,1%, Lausanne : 0,2%, Genève : 0,25%). Plus les villes sont grandes, plus la disponibilité est faible, ceci particulièrement dans les villes universitaires et les capitales régionales. En termes d'évolution, les dix plus grandes villes présentent une courbe en « U » : diminution de 2003 à 2008 mais augmentation de 2008 à 2010, sauf à Berne (constante augmentation) et à Bâle (constante diminution). On peut dès lors se demander si la pénurie n'est pas quelque peu artificielle...

Par contre, lorsqu'on observe le graphique selon la taille des villes, l'effet inverse s'observe pour les villes de 20 à 40'000 et de 15 à 20'000 habitants.

#### Calcul

-

#### Formule : -

#### Unité

En pourcent

#### Source

UVS, Statistiques des villes suisses, T\_7.2.

## Thema 5 Bevölkerung und Arbeit

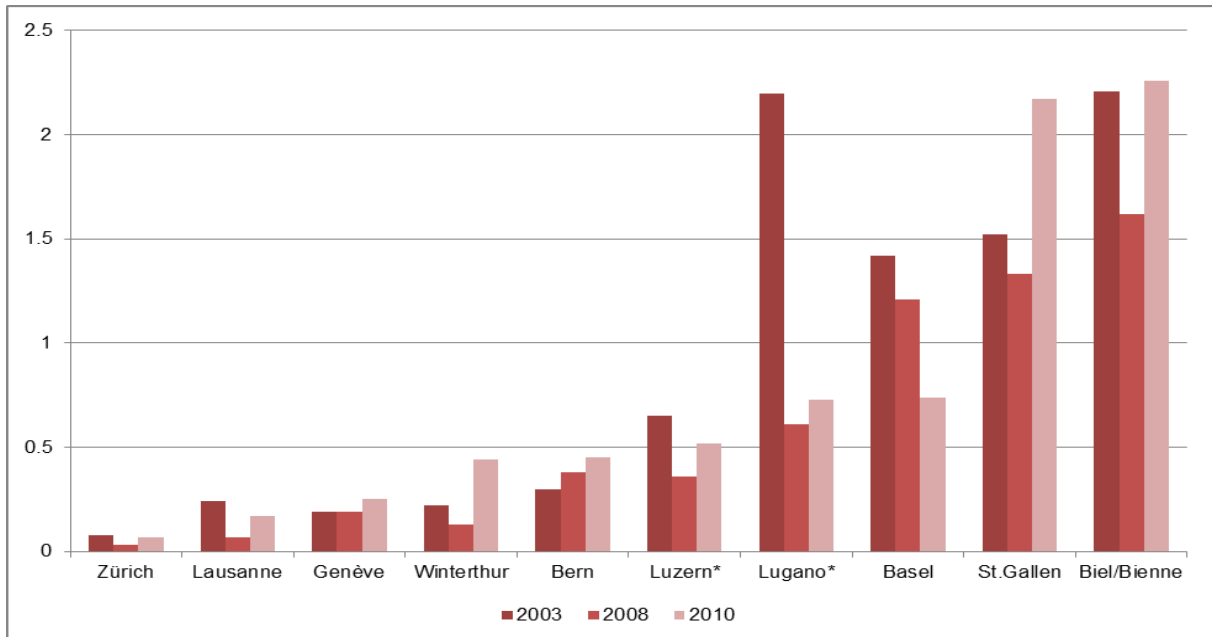
Stadt (Gemeinde) > Bevölkerung und Arbeit >

### Thème 5 Population et emploi

Ville (Commune) > Population et emploi >

Anteil leerstehende Wohnungen, für die 10 grössten Städte, in % (2003, 2008, 2010)

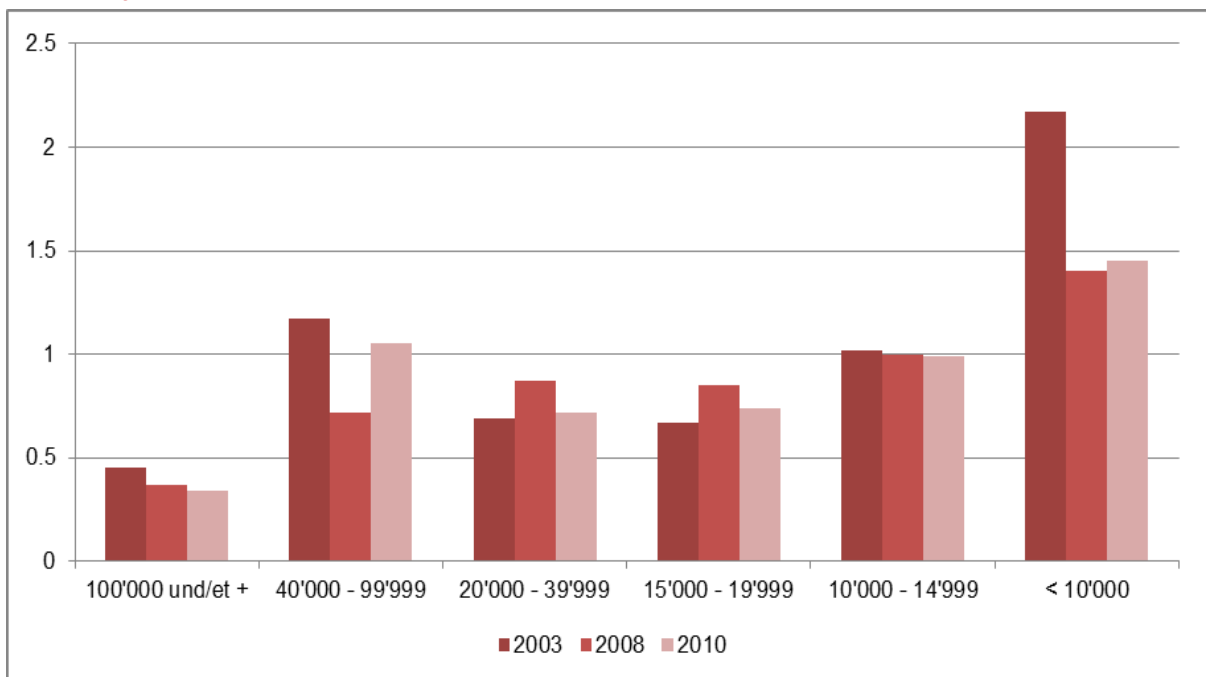
Taux de logements vacants, pour les 10 plus grandes villes, en % (2003, 2008, 2010)



\* Gemeindefusion / fusion de communes.

Anteil leerstehende Wohnungen, nach Einwohnerzahl der Städte, in % (2003, 2008, 2010)

Taux de logements vacants, selon la taille des villes, en % (2003, 2008, 2010)



## Thema 5 Bevölkerung und Arbeit

Stadt (Gemeinde) > Bevölkerung und Arbeit >

### Thème 5 Population et emploi

Ville (Commune) > Population et emploi >

## Arbeitslosenquote, in %

### Taux de chômage, en %

#### Kurze Beschreibung der Resultate

Die Arbeitslosenquote ist ein zentraler sozioökonomischer Indikator. Dieser hat ebenfalls einen Einfluss auf die Aktivitäten der Verwaltung und die Ausgaben des Staates. Es lässt sich ein Zusammenhang zwischen der Arbeitslosenquote und der Einwohnerzahl der Stadt feststellen. Je grösser die Stadt, desto höher ist die Arbeitslosenquote. Die Städte bieten die grösste Anzahl Arbeitsplätze an, aber auch die Sozialleistungen sind ausgebaut. Im Jahre 2009 lag die Arbeitslosenquote in den Städten mit über 100'000 Einwohner bei durchschnittlich 5.3%, in den Städten mit weniger als 15'000 Einwohnern bei 4%. Zwischen den Städten desselben Kantons können sehr grosse Unterschiede beobachtet werden, der Industrialisierungsgrad und die Finanzkraft der Stadt haben einen Einfluss. Im Kanton Zürich liegt die Arbeitslosenquote bei 5% in Opfikon, Schlieren sowie Dietikon und unter 3% in Hinwil, Küsnacht und Zollikon. Die Arbeitslosenquote stieg zwischen 2001 und 2004, bevor sie ab dem Jahre 2005 wieder sank. In den Deutschweizer Städten sind die Schwankungen grösser. Im Jahre 2009 ist die Quote überall gestiegen, als Reaktion auf die Finanzkrise von 2008. Es kann hier eine „n“-Kurve festgehalten werden. Die höchste Arbeitslosenquote lag im Jahre 2009 mit 8.3% in Carouge, während sie in Schwyz und Davos bei lediglich 1.4% lag (Durchschnitt der lateinischsprachigen Schweiz 6.2%, in der deutschsprachigen Schweiz 3.7%, im Tessin 6.2%).

#### Berechnung

Anteil der Arbeitslosen an der Gesamtzahl der Erwerbspersonen, nach Volkszählung 2000.

**Formel** : -

#### Einheit

In Prozent

#### Quelle

SSV, Statistik der Schweizer Städte, T\_4.4 ; SECO, Direktion für Arbeit.

#### Brève description des résultats

Le taux de chômage est un indicateur socio-économique central. Il a aussi une incidence sur les activités administratives et les prestations de l'Etat.

Nous observons une corrélation entre le taux de chômage et la taille de la ville. Plus la ville est grande et plus le taux de chômage augmente, les villes offrant l'essentiel des places de travail mais aussi des prestations sociales. En 2009, le taux de chômage atteignait 5,3% pour les villes de plus de 100'000 habitants et 4% pour les cités de moins de 15'000 personnes. Des écarts très importants peuvent être observés entre les villes d'un même canton, en fonction du degré d'industrialisation et du niveau de richesse. A Zurich, par exemple, celui-ci varie de plus de 5% à Opfikon, Schlieren et Dietikon à moins de 3% à Hinwil, Küsnacht et Zollikon.

Le taux de chômage a augmenté entre 2001 et 2004 avant de chuter avec la reprise économique à partir de 2005, quelle que soit la taille de la ville et la région, avec une fluctuation plus forte pour les villes alémaniques. Par contre, ce taux a de nouveau augmenté partout en 2009, en réponse à la crise financière de 2008. On observe ici une courbe en « n ».

En 2009, le taux de chômage le plus élevé s'établissait à 8,3% à Carouge alors qu'il était de 1,4% à Schwyz et à Davos (moyenne des villes romandes: 6,2% ; alémaniques: 3,7% ; tessinoises : 6,2%).

#### Calcul

Nombre de personnes au chômage divisé par la population active occupée d'après le recensement de la population 2000.

**Formule** : -

#### Unité

En Pourcent

#### Source

UVS, Statistiques des villes suisses, T\_4.4 ; SECO, Direction du travail.

## Thema 5 Bevölkerung und Arbeit

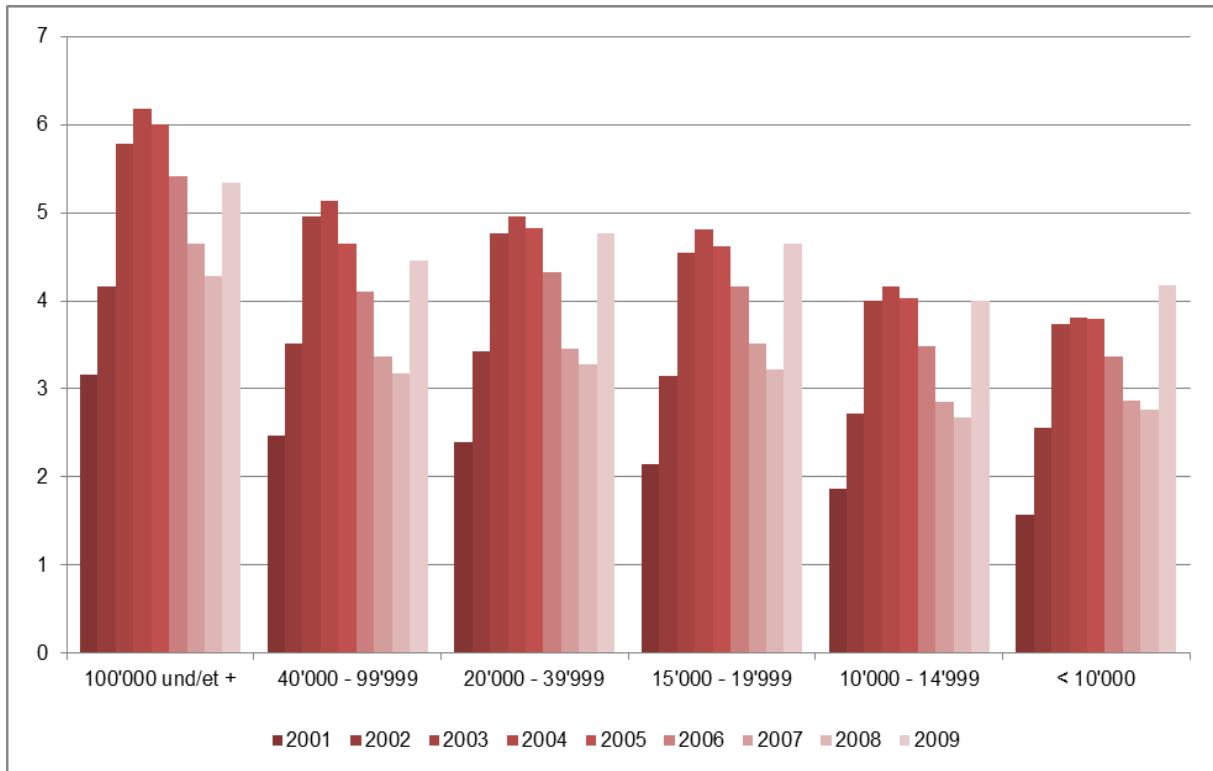
Stadt (Gemeinde) > Bevölkerung und Arbeit >

### Thème 5 Population et emploi

Ville (Commune) > Population et emploi >

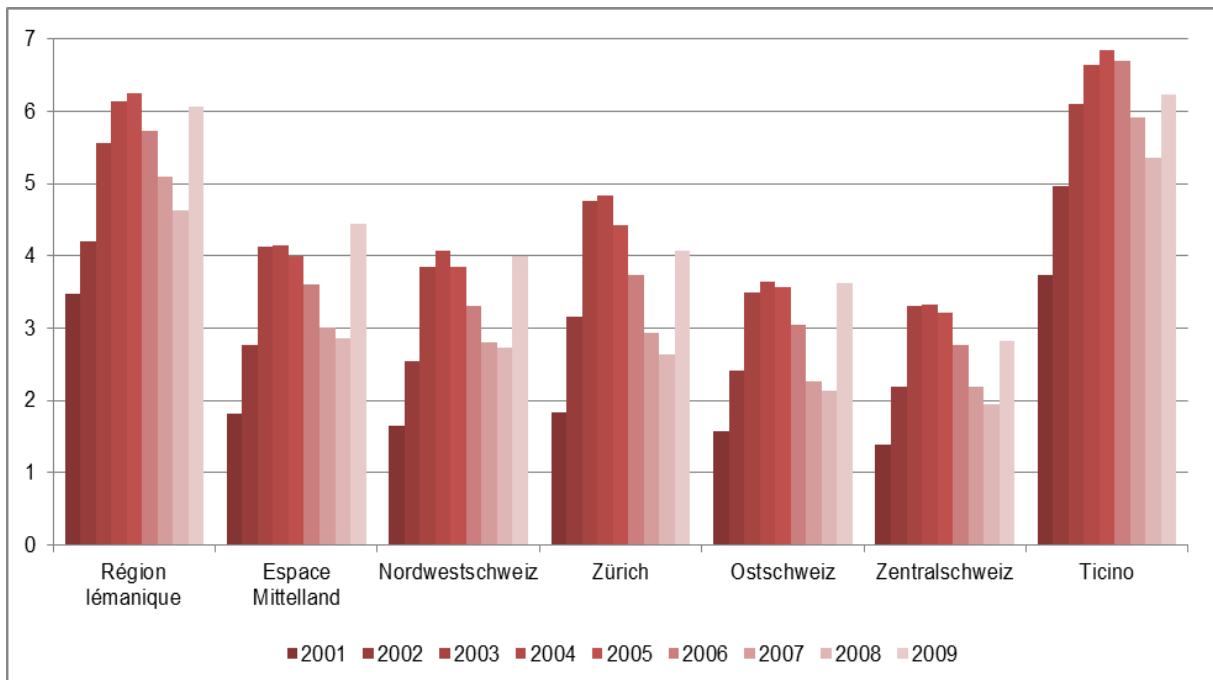
Arbeitslosenquote in % der erwerbstätigen Bevölkerung **nach Einwohnerzahl der Städte** (2001-2009)

Taux de chômage, en % de la population active **selon la taille des villes** (2001-2009)



Arbeitslosenquote in % der erwerbstätigen Bevölkerung **nach Grossregionen** (2001-2009)

Taux de chômage, en % de la population active **selon la région géographique** (2001-2009)



## Ausländeranteil, pro 1000 Einwohnern

### Part d'étrangers, pour 1000 habitants

#### Kurze Beschreibung der Resultate

Die Schweiz kennt im internationalen Vergleich einen hohen Ausländeranteil (261 auf 1000 Einwohner im Jahre 2010, ständige ausländische Wohnbevölkerung insgesamt: 988'662 Ende April 2010). Die Ausländerquote liegt in den grossen Städten über dem Durchschnitt, wegen der ökonomischen Attraktivität und dem Angebot, welches diese bereitstellen. Im Jahre 2010 erreichte der Ausländeranteil 326 pro 1000 Einwohnern in den fünf grössten Städten und lediglich 244 in den Städten mit 10-15'000 Einwohnern. In Renens leben 508 und in Spiez lediglich 78 Ausländerinnen und Ausländer auf 1000 Einwohner.

Die verstärkte Einwanderung vor allem aus der EU seit 2004 hat in der ganzen Schweiz eine Erhöhung des Ausländeranteiles zur Folge, unabhängig von der Grösse der Städte und der Region. Die Genferseeregion, das Tessin und die Ostschweiz weisen auf Grund ihrer Grenzlage generell einen höheren Ausländeranteil aus.

#### Berechnung

Ständige ausländische Wohnbevölkerung (Vs11.16) geteilt durch ständige Wohnbevölkerung (Vs11.11).

**Formel** :  $Vs11.16 \text{ MATIC} = (Vs11.16 / Vs11.11) * 1000$

#### Einheit

Pro 1000 Einwohner

#### Quelle

SSV, Statistik der Schweizer Städte, T\_2.10 ; Bundesamt für Migration.

#### Brève description des résultats

La Suisse connaît une part d'étrangers élevée en comparaison internationale (261 p. 1000 habitants en 2010 pour un total de 988'662 résidents étrangers à fin avril 2010). Le taux d'étrangers est particulièrement élevé dans les grandes villes, en raison de leur attractivité économique et des meilleures possibilités d'intégration qu'elles offrent. Ainsi, en 2010, le taux d'étrangers atteignait 326 p. 1000 dans les cinq plus grandes villes suisses, contre 244 pour les cités de 10 à 15'000 habitants. Aux extrêmes, on trouve Renens (VD, 508) et Spiez (BE, 78).

Le renforcement de l'immigration, surtout en provenance des pays de l'UE depuis 2004, a pour conséquence une augmentation de la part d'étrangers, quelle que soit la taille de la ville et la région. La région lémanique, le Tessin et la Suisse orientale ont une part d'étrangers globalement plus élevée du fait de leur statut de zone frontalière.

#### Calcul

Population étrangère résidente (Vs11.16) divisé par le total de la population résidente permanente (Vs11.11).

**Formule** :  $Vs11.16 \text{ MATIC} = (Vs11.16 / Vs11.11) * 1000$

#### Unité

Pour 1000 habitants

#### Source

UVS, Statistiques des villes suisses, T\_2.10 ; Office fédéral des migrations.

## Thema 5 Bevölkerung und Arbeit

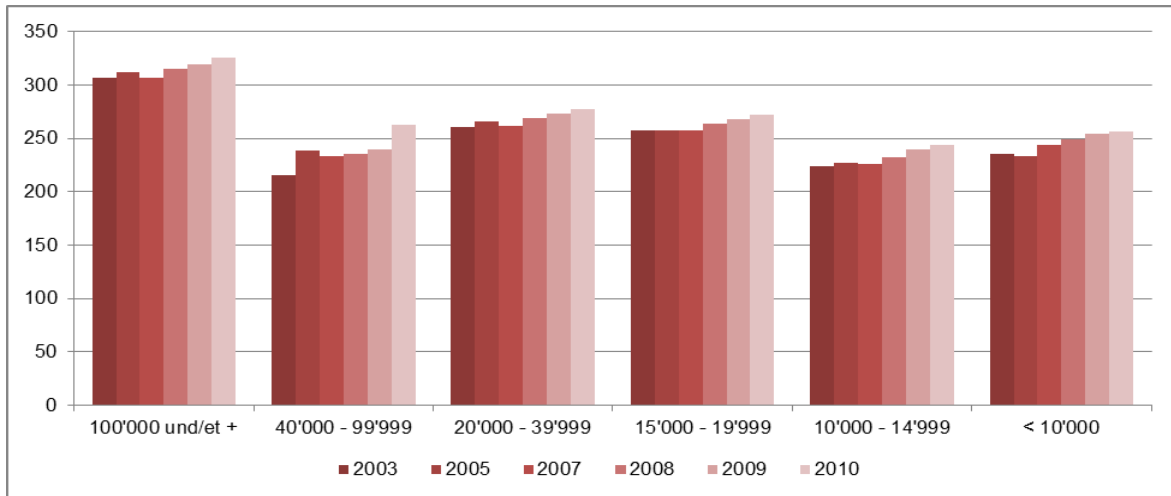
Stadt (Gemeinde) > Bevölkerung und Arbeit >

### Thème 5 Population et emploi

Ville (Commune) > Population et emploi >

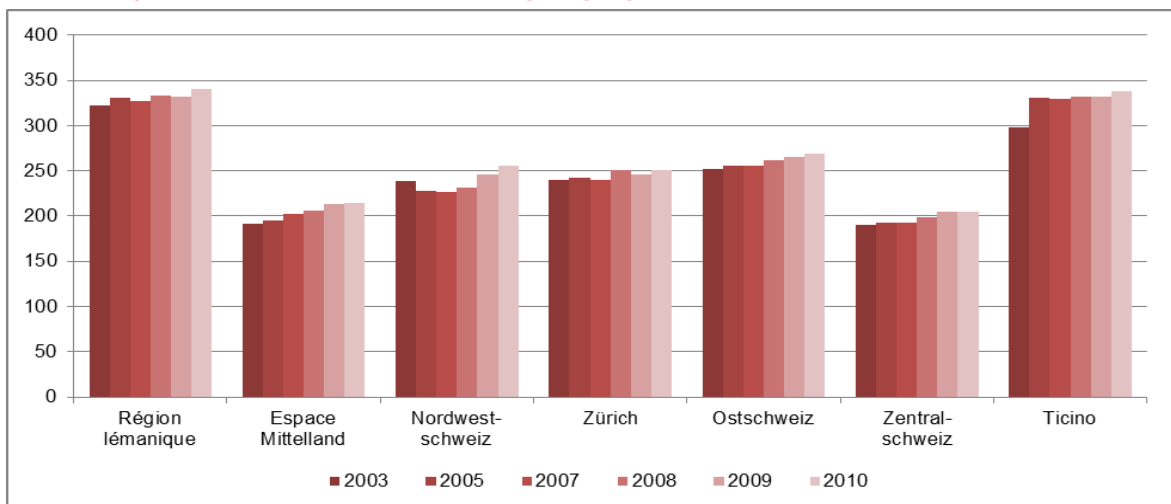
Ausländische Wohnbevölkerung pro 1000 Einwohnern **nach Einwohnerzahl der Städte** (2003-2010)

Part d'étrangers pour 1000 habitants **selon la taille des villes** (2003-2010)



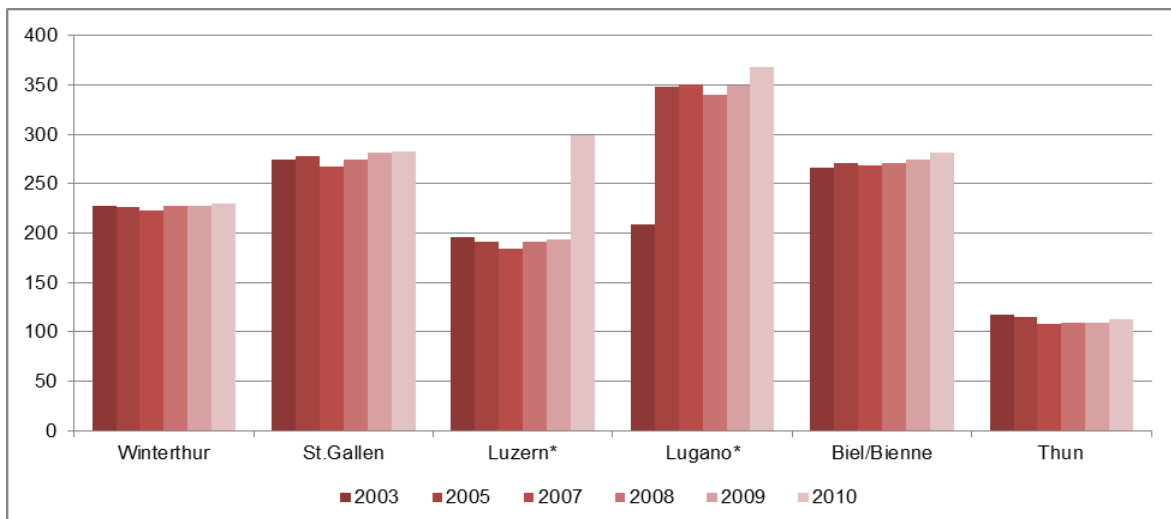
Ausländische Wohnbevölkerung pro 1000 Einwohnern **nach Grossregionen** (2003-2010)

Part d'étrangers pour 1000 habitants **selon la région géographique** (2003-2010)



Ausländische Wohnbevölkerung pro 1000 Einw., **Städte mit 40-99'000 Einwohnern** (2003-2010)

Part d'étrangers pour 1000 habitants: **villes de 40-99'000 habitants** (2003-2010)



\* Gemeindefusion / fusion de communes.



## Thema 5 Bevölkerung und Arbeit

Stadt (Gemeinde) > Bevölkerung und Arbeit >

### Thème 5 Population et emploi

Ville (Commune) > Population et emploi >

## Anteil Ausländer(innen) nach Geschlecht, in %

### Répartition de la population étrangère selon le sexe, en %

#### Kurze Beschreibung der Resultate

Die Position der Frauen in der Gesellschaft wurde, wegen der Tertiärisierung der Wirtschaft, in den letzten Jahrzehnten gestärkt, besonders bei den ausländischen Frauen. Bei der ständigen ausländischen Bevölkerung sind, im Gegensatz zu der schweizerischen, die Männer normalerweise übervertreten (53%). Diese Beobachtung gilt unabhängig der Region und der Grösse der Stadt. Bei der schweizerischen Bevölkerung beträgt der Anteil Männer insgesamt 49.2% (Unterschied von 3.8% zwischen der schweizerischen und der ausländischen männlichen Bevölkerung).

Die Stadt Genf zählt den geringsten Unterschied zwischen Männern und Frauen (3,2%) und die Stadt Zurich den grössten (8%). Der Frauenanteil (bei der ausländischen Bevölkerung) ist in den Städten der lateinischsprachigen Schweiz höher als in der Deutschschweiz: Tessin 48.5%, Städte der Romandie 47.4%. Man kann die Hypothese aufstellen, dass der Frauenanteil unter der ausländischen Bevölkerung mit den Ausgaben des Gesundheits- Sozialbereiches korreliert. In Genf ist er ebenfalls wegen der Präsenz der internationalen Organisationen erhöht.

#### Berechnung

Auländische Wohnbevölkerung nach Geschlecht: Frauen (Vs11.16a), geteilt durch das Total der auländischen Wohnbevölkerung (Vs11.16).

**Formel** :  $Vs11.16aMATIC = (Vs11.16a/Vs11.16) * 100$

#### Einheit

In Prozent

#### Quelle

SSV, Statistik der Schweizer Städte, T\_2.10 ; Bundesamt für Migration.

#### Brève description des résultats

La place des femmes dans la société s'est fortement affirmée ces dernières décennies, plus particulièrement pour les femmes étrangères du fait d'une tertiarisation accrue de l'économie. Dans la population résidente et contrairement aux Suisses, les hommes étrangers sont normalement surreprésentés par rapport aux femmes (53%). Ce constat s'observe quelle que soit la taille de la ville ou la région alors que la population suisse totale compte 49,2% d'hommes (écart de 3,8% en faveur de la gente masculine).

C'est la ville de Genève qui compte l'écart le moins important entre hommes et femmes (3,2%) et la ville de Zurich l'écart le plus important (8%). La part des femmes est également plus élevée dans les villes latines: tessinoises (48,5%) et romandes (47,4%). On peut faire l'hypothèse que la part des femmes étrangères augmente en fonction du poids des prestations aux ménages (activités socio-sanitaires ; prestations étatiques). A Genève, cette part est encore augmentée par la présence des organisations internationales.

#### Calcul

Personnes étrangères selon le genre: femmes (Vs11.16a), divisé par le total des personnes étrangères (Vs11.16).

**Formule** :  $Vs11.16aMATIC = (Vs11.16a/Vs11.16) * 100$

#### Unité

En pourcent

#### Source

UVS, Statistiques des villes suisses, T\_2.10 ; Office federal des migrations.

## Thema 5 Bevölkerung und Arbeit

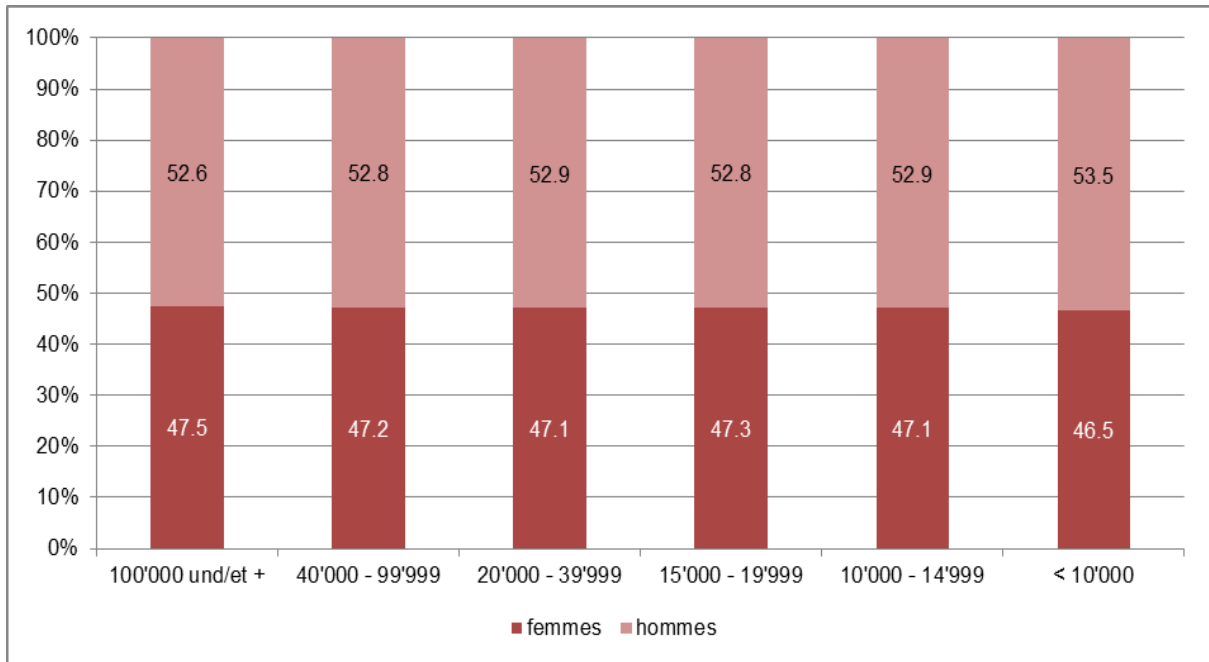
Stadt (Gemeinde) > Bevölkerung und Arbeit >

### Thème 5 Population et emploi

Ville (Commune) > Population et emploi >

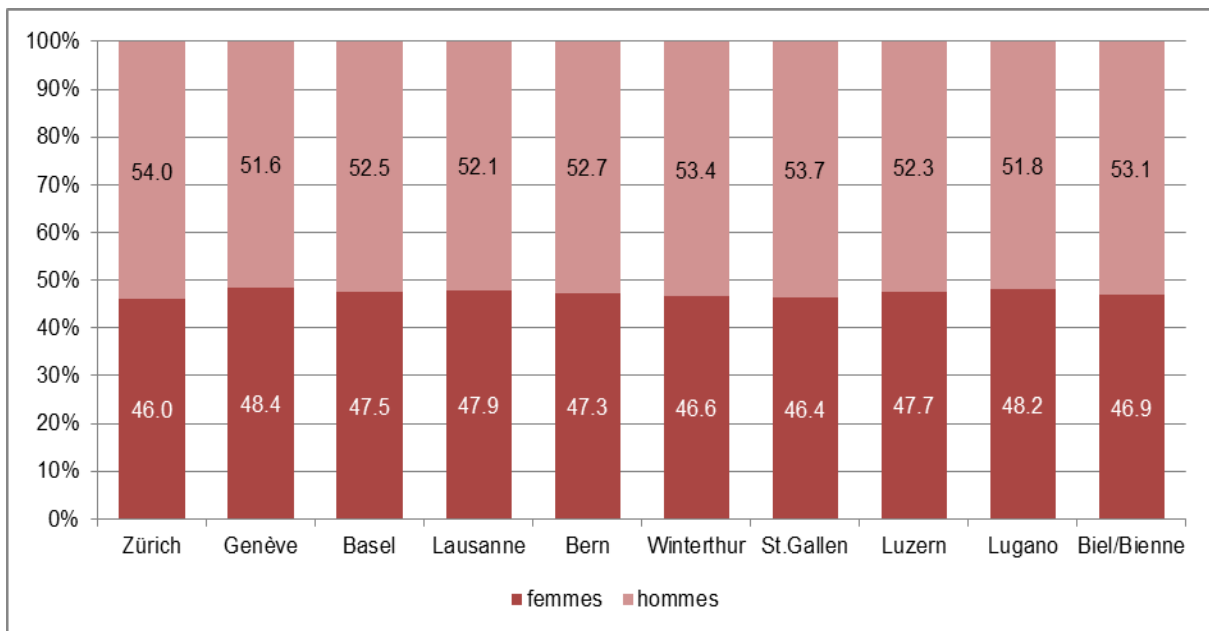
Anteil Ausländer(innen) nach Geschlecht und **nach Einwohnerzahl der Städte**, in %, 2010

Répartition de la population étrangère selon le sexe et **selon la taille de la ville**, en %, 2010



Anteil Ausländer(innen) nach Geschlecht **für die 10 grössten Städte**, in %, 2010

Répartition de la population étrangère selon le sexe **pour les 10 plus grandes villes**, en %, 2010



## Thema 5 Bevölkerung und Arbeit

Stadt (Gemeinde) > Bevölkerung und Arbeit >

### Thème 5 Population et emploi

Ville (Commune) > Population et emploi >

## Anteil Ausländer(innen) nach Nationalität

### Répartition de la population étrangère d'après le pays d'origine

#### Kurze Beschreibung der Resultate

Dieser Indikator zeigt den Anteil der ausländischen Wohnbevölkerung gemäss dem Herkunftsland. Der Ort der Niederlassung wird in erster Linie durch die Mehrheitsprache bestimmt (lateinischsprachige Herkunft, slawische oder anglosächsische Herkunft). Deutsche tendieren dazu, sich in Deutschschweizer Städten niederzulassen, ausländische Staatsbürger aus den lateinischsprachigen Ländern Frankreich, Portugal und Spanien vornehmlich in der Romandie, Italiener im Tessin.

Die vier am stärksten vertretenen Nationalitäten in den schweizerischen Städten sind: Italiener, Deutsche, Serben und Portugiesen. Die Tessiner Städte zeichnen sich durch eine starke Vertretung von Italienern aus (59.3%). Der Anteil der Serben ist in den Deutschschweizer Städten am höchsten (10.2%), am stärksten in der Zentralschweiz (14%) und in der Ostschweiz (12%).

Die Kategorie „übrige“ ist in den Deutschschweizer Städten am stärksten vertreten (31.4%), vor allem in Bern (36.9%), Biel (35.7%), Luzern (34.6%) aber auch in Genf (32.9%). Darunter fallen insbesondere Personen aus nicht europäischen Staaten, vor allem Afrikaner und Asiaten.

NB. Die Farben auf den Grafiken sind: rot für lateinischsprachige Länder, blau für Osteuropa, grün für die germanischen und anglosächsischen Länder.

#### Berechnung

Anzahl Personen nach Herkunftsland (Vs11.16c 1-9) geteilt durch die ausländische Wohnbevölkerung (Vs11.16), multipliziert mit 100.

#### Formel :

$(Vs11.16c\ 1-9 / Vs11.16) * 100$

#### Einheit

In Prozent

#### Quelle

SSV, Statistik der Schweizer Städte ; T\_2.10 ; Bundesamt für Migration ; C. Koller, Migrationsdienste und Entwicklung der ausländischen Bevölkerung in den Kantonen 2002-2008, Lausanne: Cahier de l'IDHEAP No 258, 130 Seiten.

#### Brève description des résultats

Cet indicateur présente la part de la population étrangère selon le pays d'origine. On constate que le choix du lieu de résidence de la population étrangère est déterminé d'abord par la langue majoritaire (allemand, français ou italien). Ainsi les Allemands ont-ils tendance à s'établir davantage dans les villes alémaniques, les étrangers issus de pays latins (France, Portugal, Espagne) plutôt en Suisse romande et les Italiens au Tessin. Les quatre principales nationalités résidant dans les villes suisses sont les Italiens, les Allemands, les Serbes et les Portugais. Les villes tessinoises se caractérisent par une surreprésentation des ressortissants de la Péninsule italienne (59,3%). La part des Serbes est quant à elle plus élevée dans les villes alémaniques (10,2%), plus particulièrement en Suisse centrale (14%) et orientale (12%).

La catégorie « autres » est importante et surreprésentée dans les villes alémaniques (31,4%), surtout à Berne (36,9%), Bienne (35,7%), Lucerne (34,6%), mais aussi à Lausanne (34,6%) et Genève (32,9%). Elle regroupe essentiellement les ressortissants de pays tiers non européens et est majoritairement composée d'Africains et d'Asiatiques.

NB. Les couleurs des graphiques ont été attribuées de la manière suivante : rouge pour les pays latins, bleu pour les pays de l'Est, vert pour les germaniques et anglo-saxons.

#### Calcul

Nombre de personnes issues du pays d'origine (Vs11.16c 1-9) divisé par la population étrangère résidente (Vs11.16), multiplié par 100.

#### Formule :

$(Vs11.16c\ 1-9 / Vs11.16) * 100$

#### Unité

En pourcent

#### Source

UVS, Statistiques des villes suisses ; T\_2.10 ; Office fédéral des migrations ; C. Koller, Services de migration et évolution de la population étrangère dans les cantons suisses 2002-2008, Lausanne: Cahier de l'IDHEAP No 258, 130 pages.

## Thema 5 Bevölkerung und Arbeit

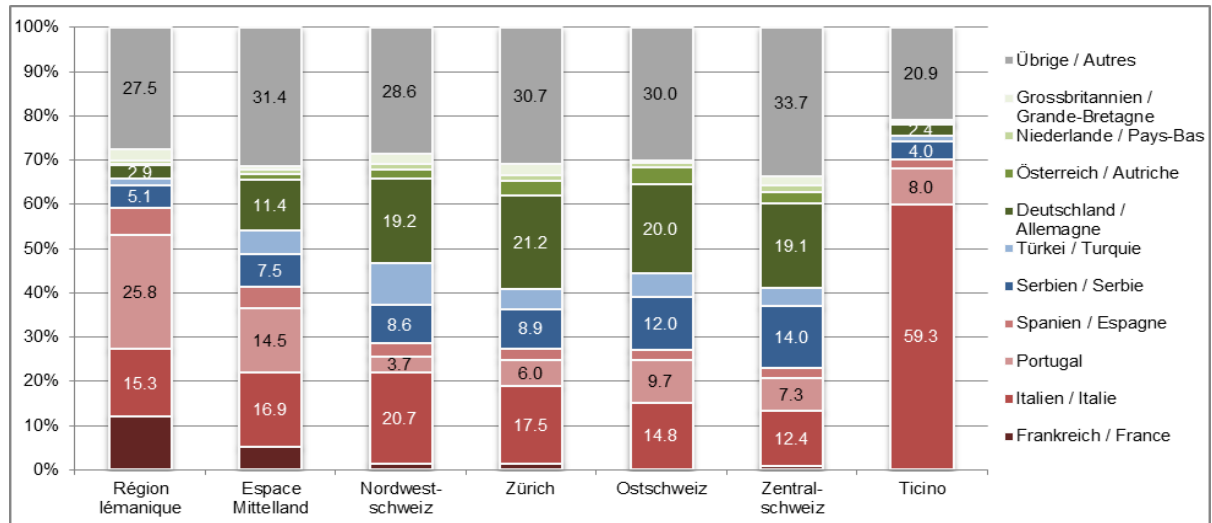
Stadt (Gemeinde) > Bevölkerung und Arbeit >

### Thème 5 Population et emploi

Ville (Commune) > Population et emploi >

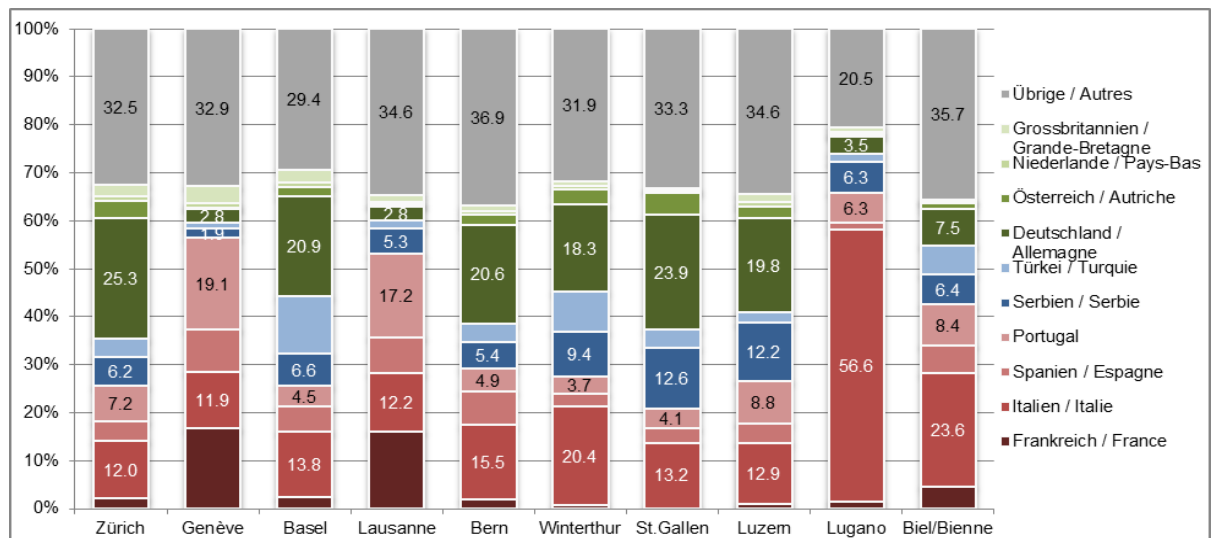
Anteil Ausländer(innen) nach Nationalität, **nach Grossregionen**, in % (2010)

Répartition de la population étrangère d'après le pays d'origine, **selon la région géographique**, en % (2010)



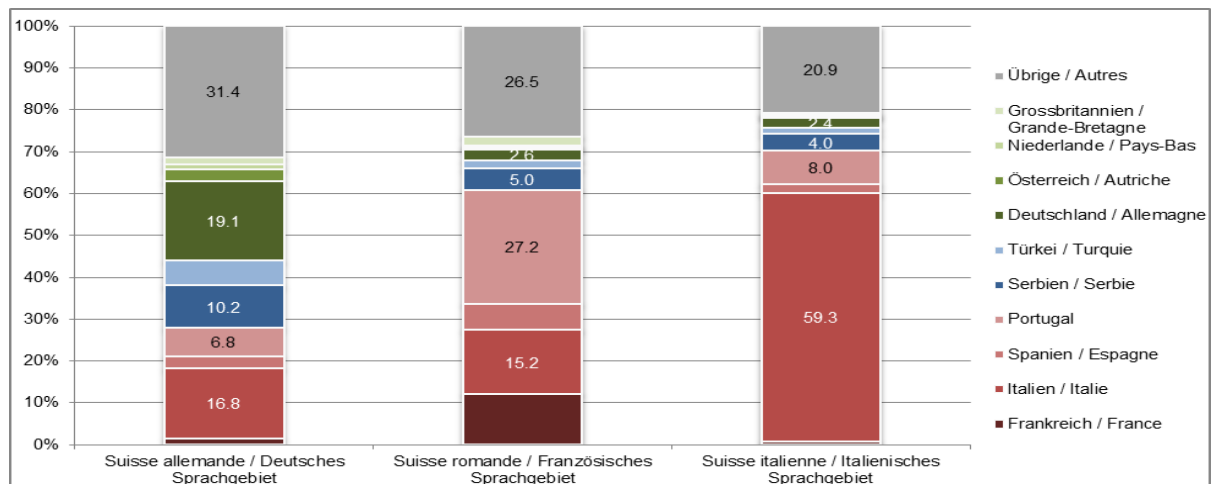
Anteil Ausländer(innen) nach Nationalität, **für die 10 grössten Städte**, in % (2010)

Répartition de la population étrangère d'après le pays d'origine, **pour les 10 plus grandes villes**, en % (2010)



Anteil Ausländer(innen) nach Nationalität, **nach Sprachgebieten**, in % (2010)

Répartition de la population étrangère d'après le pays d'origine, **selon la région linguistique**, en % (2010)



## Thema 5 Bevölkerung und Arbeit

Stadt (Gemeinde) > Bevölkerung und Arbeit >

### Thème 5 Population et emploi

Ville (Commune) > Population et emploi >

## Ausländer(innen) nach Nationalität: Deutschland, in %

### Population étrangère selon la nationalité: zoom sur l'Allemagne, en %

#### Beschreibung des Indikators

Der Anteil von deutschen Staatsbürgern ist zwischen 2007 und 2008 signifikant gestiegen in fast allen Städten, unabhängig der Grösse der Stadt und der Region. Diese Erhöhung ist vor allem auf das Personenfreizügigkeitsabkommen zurückzuführen, welches im Jahre 2002 in Kraft getreten ist und welches bezüglich der Einwanderung Personen aus der EU bevorzugt.

Der Anteil der Deutschen an der ausländischen Wohnbevölkerung ist signifikant höher in den Deutschschweizer Städten (19.1% des Totals der ständigen ausländischen Bevölkerung 2010, gegenüber 15% 2007) und umso höher, je näher die Stadt an der Grenze liegt, am höchsten in Riehen BS (46.9%) und in Kreuzlingen (44.7%), gegenüber 0.8% in Le Locle, Martigny oder Renens (VD). In den Städten der lateinischsprachigen Schweiz erreicht der Anteil 5%. Bei den 10 grössten Städten weisen die Stadt Zürich (25.3%), gefolgt von St. Gallen (23.9%) und Basel (20.9%) sowie Bern (20.6%). Die in Luzern festgehaltene Verringerung ist auf die Fusion mit Littau im Jahre 2010 zurückzuführen.

#### Berechnung

Ausländischen Wohnbevölkerung gemäss dem Herkunftsland: Deutschland (Vs11.16c1), geteilt durch die ständige ausländische Wohnbevölkerung (Vs11.16), multipliziert mit 100.

#### Formel :

$(Vs11.16c1/Vs11.16) * 100$

#### Einheit

In prozent

#### Quelle

SSV, Statistik der Schweizer Städte T\_2.10 ; Bundesamt für Migration.

#### Brève description des résultats

La part des Allemands a augmenté de manière significative entre 2007 et 2010 pratiquement partout, quelle que soit la taille de la ville et la région. Cette augmentation est due principalement à l'introduction de l'Accord sur la libre circulation des personnes (ALCP) entré en vigueur en 2002 et qui a favorisé l'arrivée de ressortissants issus de l'UE.

La part des Allemands par rapport à la population étrangère est ainsi significativement plus élevée dans les villes alémaniques (19,1% du total des étrangers résidents en 2010 contre 15% en 2007) et augmente plus on s'approche de la frontière avec des records à Riehen (BS, 46,9%) et Kreuzlingen (44,7%) alors qu'il s'élève à 0,8% au Locle, à Martigny ou à Renens (VD). Pour les villes latines, ce taux atteint 5%. Pour les 10 plus grandes villes, le taux le plus élevé s'observe dans la ville de Zurich (25,3%), suivie de St-Gall (23,9%), devant Bâle (20,9%) et Berne (20,6%). La diminution observée à Lucerne est due à la fusion avec la commune de Littau en 2010.

#### Calcul

Nombre de personnes étrangères selon le pays d'origine: Allemagne (Vs11.16c1), divisé par la population étrangère résidente (Vs11.16) multiplié par 100.

#### Formule :

$(Vs11.16c1/Vs11.16) * 100$

#### Unité

En pourcent

#### Source

UVS, Statistiques des villes suisses ; T\_2.10 ; Office fédéral des migrations.

## Thema 5 Bevölkerung und Arbeit

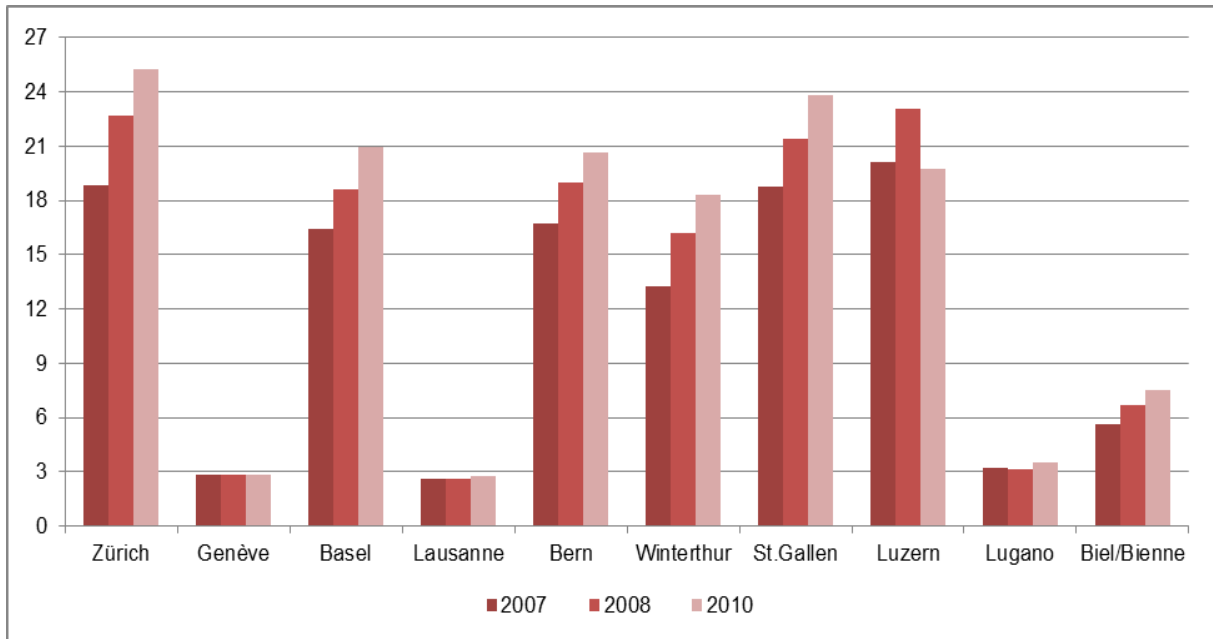
Stadt (Gemeinde) > Bevölkerung und Arbeit >

### Thème 5 Population et emploi

Ville (Commune) > Population et emploi >

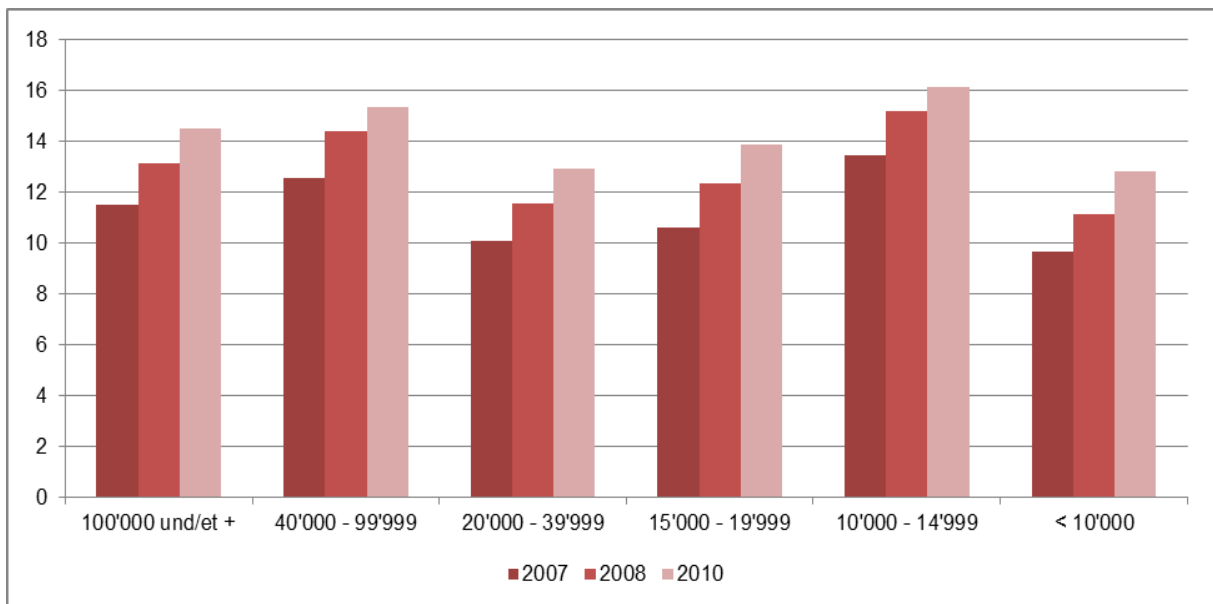
Ausländer(innen) von deutscher Nationalität, **für die 10 grössten Städte**, in % (2007-2010)

Pers. étrangères de nationalité allemande, **pour les 10 plus grandes villes**, en % (2007-2010)



Ausländer(innen) von deutscher Nationalität, **nach Einwohnerzahl der Städte**, in % (2007-2010)

Pers. étrangères de nationalité allemande, **selon la taille des villes**, en % (2007-2010)



## Ausländer(innen) nach Aufenthaltskategorie

### Population étrangère selon le type de permis de séjour

#### Beschreibung des Indikators

Die Einführung der Personenfreizügigkeit in 2002 hatte zur Folge, dass die Immigrationspolitik für Personen aus der EU gelockert wurde (generell Aufenthaltsbewilligung C und B), im Gegenzug wurde die Vergabe von Bewilligungen für Bürger aus Drittstaaten (vor allem L Bewilligung) limitiert (Kurzaufenthaltsbewilligungen: weniger als ein Jahr, welche die Saisonier-Bewilligungen von 9 Monaten ersetzt haben). Die schweizerischen Behörden haben Observatorien eingerichtet, um diese Entwicklung gesamtschweizerisch zu beobachten (SOPEMI<sup>20</sup>) und teilweise auch auf kantonalem Niveau (z.B. BS, GE, VD, ZH, TI). Ebenfalls ist die Entwicklung in den Städten von Bedeutung. Zwischen 2007 und 2010 hat sich die Anzahl C-Bewilligungen (Niederlassungsbewilligungen) um 36'570 gesteigert. Die Erhöhung der Anzahl B-Bewilligungen von 5 Jahren (Arbeitsbewilligungen, Familiennachzug, Rentner) ist noch ausgeprägter: +42'622, davon 9492 allein für die Stadt Zürich, bei einem Total von 277'000. Dieser Aufwärtstrend lässt sich unabhängig der Grösse der Stadt und der Region feststellen. Demgegenüber haben sich die L-Bewilligungen um 14'409 verringert und machen nur noch 0.9% aller Bewilligungen aus. Diese Art von Bewilligung ist vor allem in den touristischen Regionen verbreitet, am stärksten in Davos (9.2% im Jahre 2008) und Marigny (4.2%). Auch die B-Bewilligungen sind in den touristischen Gebieten übervertreten und ebenfalls in den Universitätskantonen (ZH, VD, GE, BE).

#### Berechnung

-

**Formel** :  $Vs_{11.16d} 1-3 / (Vs_{11.16d1} + Vs_{11.16d2} + Vs_{11.16d3}) * 100$

#### Einheit

N oder Prozent

#### Quelle

Bundesamt für Migration  
C. Koller, Migrationsdienste und Entwicklung der ausländischen Bevölkerung in den Kantonen 2002-2008, Lausanne: Cahier de l'IDHEAP No 258, 130 Seiten.

#### Breve description des résultats

L'introduction de l'accord sur la libre circulation des personnes (ALCP) en 2002 a eu pour effet d'assouplir la politique d'immigration pour les ressortissants des pays de l'Union européenne (permis C et B principalement) et de limiter les octrois de permis pour les ressortissants des Etats tiers (permis L, soit permis de moins d'un an, remplaçant les permis de saisonniers à 9 mois) conformément aux attentes. Les autorités suisses ont mis en place des observatoires pour suivre cette évolution au niveau du marché de l'emploi au niveau national (SOPEMI<sup>21</sup>) et parfois au niveau cantonal (p. ex. BS, GE, VD, ZH, TI). Or, l'étude de l'évolution urbaine nous paraît aussi importante. Ainsi, entre 2007 et 2010, l'augmentation des octrois de permis C (permis d'établissement) atteint +36'570. L'augmentation des permis B à 5 ans (permis de travail, regroupement familial, rentiers) est bien plus forte: +93'900, dont 15'115 pour Zürich. Cette tendance à la hausse s'observe quelle que soit la taille de la ville et la région (sauf pour les villes de 15 à 20'000 habitants où on observe une légère diminution). Par contre, les octrois de permis L ont diminué de 14'409 unités et ne représentent plus que 0,9% du total des permis délivrés. Ce type de permis est surtout présent dans les régions touristiques avec un record à Davos (9,2% en 2010) et Martigny (4,2%). Les permis B sont aussi surreprésentés dans les régions touristiques mais également dans les cantons à vocation universitaire (ZH, VD, GE, BE).

#### Calcul

-

**Formule** :  $Vs_{11.16d} 1-3 / (Vs_{11.16d1} + Vs_{11.16d2} + Vs_{11.16d3}) * 100$

#### Unité

N ou pourcent

#### Source

Office fédéral des migrations  
C. Koller, Services de migration et évolution de la population étrangère dans les cantons suisses 2002-2008, Lausanne: Cahier de l'IDHEAP No 258, 130 pages.

<sup>20</sup> Système d'observation permanente des migrations (Die Berichte existieren nur in der französischen Fassung):  
<http://www.bfm.admin.ch/bfm/fr/home/dokumentation/berichte.html>

<sup>21</sup> Système d'observation permanente des migrations :  
<http://www.bfm.admin.ch/bfm/fr/home/dokumentation/berichte.html>



## Thema 5 Bevölkerung und Arbeit

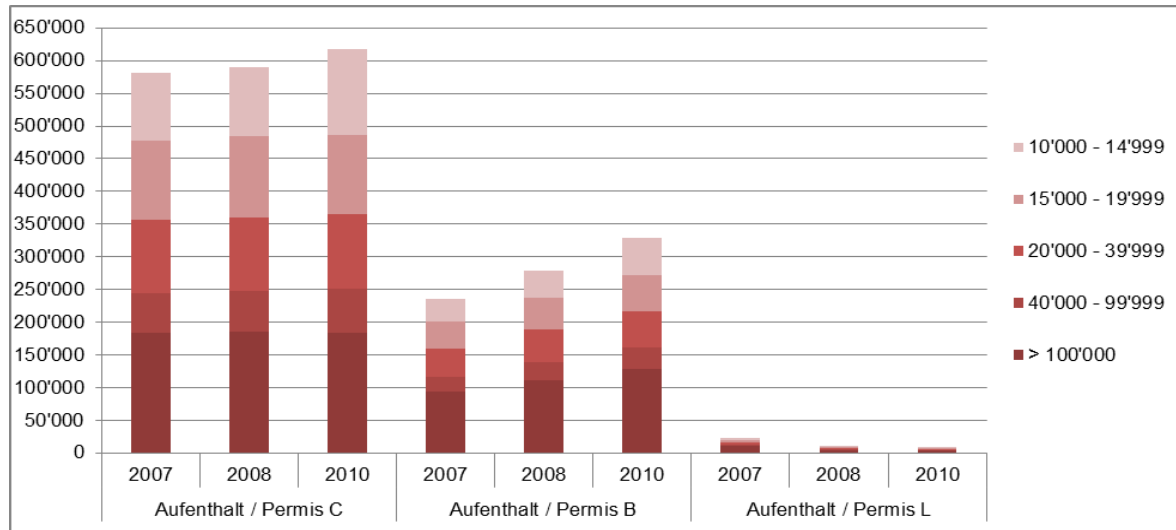
Stadt (Gemeinde) > Bevölkerung und Arbeit >

### Thème 5 Population et emploi

Ville (Commune) > Population et emploi >

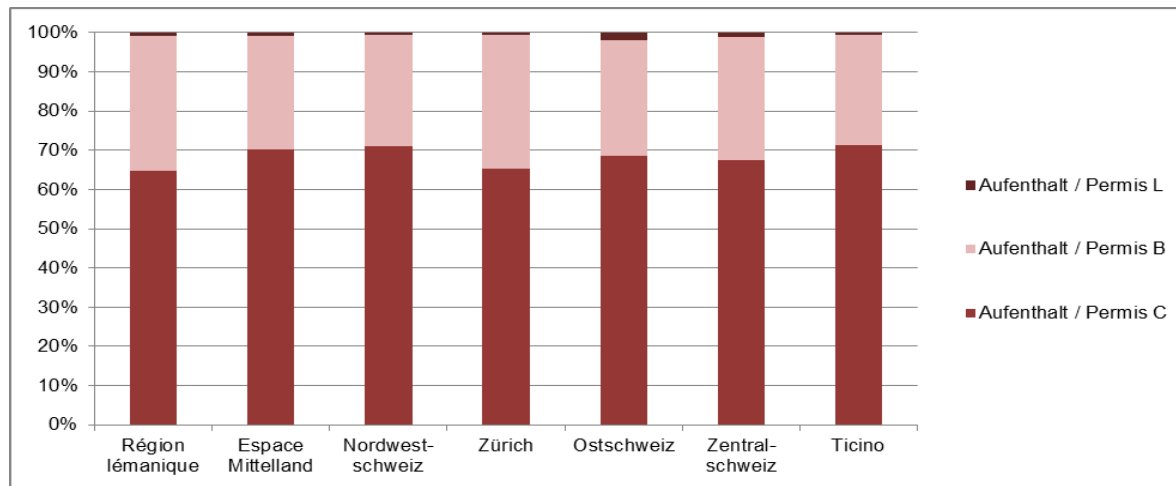
Ausländer(innen) gemäss Aufenthaltskategorie, **nach Einwohnerzahl der Städte** (2007, 2008, 2010)

Population étrangère selon le type de permis de séjour, **selon la taille des villes** (2007, 2008, 2010)



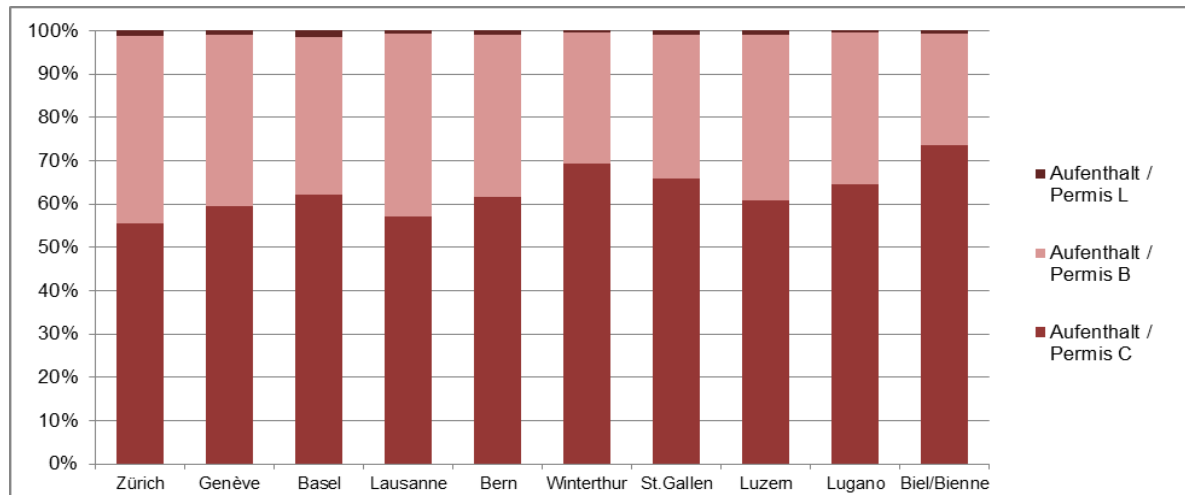
Ausländer(innen) gemäss Aufenthaltskategorie, **nach Grossregionen**, in % (2010)

Pop. étrangère selon la catégorie de permis de séjour, **selon la région géographique, en % (2010)**
















Ausländer(innen) gemäss Aufenthaltskategorie, **für die 10 grössten Städte**, in % (2010)













Population étrangère selon le type de permis de séjour, **pour les 10 plus grandes villes, en % (2010)**


















## BADAC-Publikationenliste / Listes des publications de la BADAC 1995-2011

Datum/Date	Publikationen / Publications
09.03.2011	<p>C. Koller, N. Heuberger, A.-C. Rolland, <b>Monitoring de l'Etat</b>. Indicateurs pour la mesur comparative des administrations publiques et des autorités cantonales, Working Paper BADAC-IDHEAP 02/2011, 97 pages.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> (PDF, 1236 Ko, version 'simple page')</li> <li> (PDF, 3501 Ko, version 'double page')</li> </ul>
21.12.2010	<p>C. Koller, <b>Services de migration et évolution de la population étrangère dans les cantons suisses 2002-2008</b>, Lausanne: Cahier de l'IDHEAP No 258, 130 pages.</p>
11.10.2010	<p>C. Koller, A. Hirzel, <b>Neuer interaktiver Staatsatlas</b> - Kartographie des Schweizer Föderalismus. Medienmitteilung.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> (PDF, 761 Ko).</li> </ul>
27.09.2010	<p>BADAC - <b>Comprendre la complexité du fédéralisme suisse</b>, in: Affaires Publiques, 3/2010, pages 13-14. (Nur auf Französisch)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> (PDF, 260 Ko).</li> </ul>
22.09.2010	<p>N. Heuberger, <b>Interkantonale Zusammenarbeit aus Sicht der Regionen</b>. Erste Resultate der BADAC-Erhebung über die Behörden und die kantonalen Verwaltungen 2008, Working Paper BADAC-IDHEAP 02/2010, 11 Seiten.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> (PDF, 166 Ko).</li> </ul>
23.08.2010	<p>C. Koller (unter Mitarbeit von Anne-Céline Rolland und Nils Heuberger), <b>Der Staat auf der Ebene Kantone, der Beitrag der Erhebung über die kantonalen Behörden und Verwaltungen (ekav) 2001-2008</b> - Bilanz, Zukunftsperspektiven und erste Resultate 2008, Working paper des IDHEAP 01c/2010, 311 Seiten.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Einleitung und Erhebungen 2001, 2004, 2008 (PDF, 1'568 Ko).</li> <li> Erste Resultate der Erhebung 2008 (EKAV08) (PDF, 12'634 Ko).</li> <li> Teil 1, Politische Institutionen (3'596 Ko).</li> <li> Teil 2, Organisationsstruktur und Personal der öff. Verwaltung (2'128 Ko).</li> <li> Teil 3, Pensionskassen (807 Ko).</li> <li> Teil 4, Interkantonale Zusammenarbeit (1'029 Ko).</li> <li> Teil 5, Modernisierung des Staates und Verwaltungsref. (Neu) (1'773 Ko).</li> <li> Teil 6, Öffentliche Ordnung und Justiz (Neu) (3'239 Ko).</li> <li> Vollständige Version, 2 Seiten pro Blatt (2'852 Ko).</li> </ul> <p>NB Teile 5 und 6: Der Zugang ist vorläufig für die kantonalen Behörden reserviert.</p>
11.06.2010	<p><b>Die BADAC im neuen Gewand</b>, <b>Pressemitteilung</b> via sda/ots (na-presseportal)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> (PDF, 100 Ko).</li> </ul>
1/2010	<p>Erhebung 2008: Erste Ergebnisse in den <b>Newsletter</b> des Grossen Rates (VS 1/2010)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> (PDF, 100 Ko).</li> </ul>
25.2.2010	<p>C. Koller (avec la collaboration d'Anouck Vionnet), <b>Estimation du dynamisme des villes romandes sous l'angle économique 2003-2008</b>, Berne et Lausanne, Février 2010, 39 pages (nur auf Franz.).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> (PDF, 1165 Ko).</li> </ul>


- 24.2.2010 J.-Ph. Buchs (avec la collaboration de C. Koller), **Les villes romandes les plus dynamiques**, in: Magazine économique Bilan, Février 2010, pp. 32-41 (nur auf franz.).
-  (PDF, 2379 Ko).
- 21.12.2009 C. Koller, **Entwicklung der ausländischen Bevölkerung und Arbeitsbelastung der kantonalen Migrationsämter** (BE, GE, SG, TI, VD, VS, ZH). Von den bilateralen Verträge zu den Assoziierungsabkommen Schenghen-Dublin 2002-2008. **Schlussbericht**, Lausanne: IDHEAP, 94 Seiten.
-  (PDF, 875 Ko)
- 18.12.2009 D. Bregnard, C. Koller (éd.), **L'organisation politico-administrative du Jura à l'épreuve de l'histoire**, Lettre d'information du Cercle d'études historique No 42, Porrentruy: Société jurassienne d'émulation, décembre 2009, 56 pages (NB. Zwei original Artikel über Biel auf Deutsch).
-  (PDF, 1.6 Mo)
- 3.12.2009 N. Heuberger, **Interkantonale Harmonisierung der obligatorischen Schule aus Sicht der Städte**: Eine Betrachtung anhand der HarmoS-Abstimmungsresultate, Working Paper IDHEAP, 2/2009, 10 Seiten.
-  (PDF, 100 Ko)
- 18.11.2009 C. Koller, N. Heuberger, A. Vionnet, **Die Städte und der Staat in der Schweiz 1990-2009**: Komparative Analyse der Behörden, der Aktivitäten und der Staatsausgaben auf der Ebene der Städte, Working Paper IDHEAP, 2/2009, 61 Seiten.
-  (PDF, 950 Ko, Version „einseitig“)
  -  (PDF, 790 Ko, Version „doppelseitig“)
- 27.05.2009 C. Koller, **La Suisse vers un Etat plus fort, mais svelte?**, in: Le Temps, Rubrique "L'avis de l'expert".
-  (PDF)
- 27.05.2009 C. Koller, N. Heuberger, **Staatsindikatoren in der Schweiz 1990-2008** (Indikatoren zur Messung der öffentlichen Verwaltung und der kantonalen und Städtischen Behörden) **2. Teil: Städte** (Version 1, Mai 2009), Working Paper IDHEAP, 1 / 2009, 38 Seiten.
-  (PDF, 620 Ko, Version „einseitig“)
  -  (PDF, 470Ko, Version „doppelseitig“)
- 26.03.2009 C. Koller, **La Suisse se recantonalise**, in: Le Temps, Rubrique "L'avis de l'expert".
-  (PDF)
- 15.03.2009 C. Koller, **Die Rückkehr der Kantone als Treibstoff des Föderalismus**, in: Le Temps, Rubrique "L'avis de l'expert" (Übersetzung für: Schweizerische Gesellschaft für Verwaltungswissenschaften (SGVW)).
-  (PDF)
- 12.2008 C. Koller, **Die öffentliche Verwaltung in der Schweiz: Geopolitische Analyse eines variablen Föderalismus**, in: Pyramides, Nr. 15, Bruxelles: CERAP (Centre d'études et de recherche en administration publique), 1/2008.
-  (PDF, 450 Ko, auf Französisch)
  -  (PDF, 40 Ko, Zusammenfassung auf Deutsch)

- 12.2008 C. Koller, N. Heuberger, **Staatsindikatoren in der Schweiz** 1990-2008 (Indikatoren zur Messung der öffentlichen Verwaltung und der kantonalen und Städtischen Behörden) **1. Teil: Kantone** (Version 1.0c, Dezember 2008), Working Paper de l'IDHEAP, 12 / 2008, 65 Seiten.
-  (PDF, 860 Ko, version 'simple page')
  -  (PDF, 710 Ko, version 'double page')
- 
- 7.07:2008 Gunzinger Mathieu, **Analyse comparative des ressources financières des partis politiques suisses**, Cahier de l'IDHEAP, no 240-2008.
-  (PDF, 3.2 Mo, auf Französisch)
- Medienmitteilung**, 14-2008.
-  (PDF, 210 Ko)
- 
- 09.2007 Heuberger Nils, Koller Christophe. **Stipendien und Darlehen der öffentlichen Hand. Ein Vergleich zwischen den Kantonen und den Regionen in der Schweiz** (1997-2005), Working Paper des IDHEAP 5/2007, 23 Seiten; Graphiken, Karten, Tabellen.
-  (PDF, 450 Ko)
  -  (PDF, 100 Ko, Pressemitteilung)
- 
- 08.2007 Koller Christophe, **Das sozioprofessionelle Profil der kantonalen Parlamente**. Eine Analyse basierend auf den Resultaten der BADAC-Umfrage über die kantonalen Verwaltungen 2004, Mitteilungsblatt der Schweizerischen Gesellschaft für Parlamentsfragen, Nr. 2 – 10. Jahrgang, August 2007.
-  (PDF, 160 Ko, auf Französisch, mit Zusammenfassung auf Deutsch)
- 
- 4.04.2007 Koller Christophe (2007). **Administrations publiques et autorités cantonales**. Exploitation sur la base des résultats de l'enquête sur les administrations cantonales 2004, Working Paper de l'IDHEAP 14/2006, 89 Seiten; Grafiken, Karten, Tabellen.
-  (PDF, 1.4 Mo, auf Französisch mit Zusammenfassung auf Deutsch)
- 
- 03.2007 Vatter, Adrian, The Cantons, in: *Handbuch of Swiss Politics* (2nd edition), Zürich: Neue Zürcher Zeitung, 2007: 197-225.
- 
- 03.2007 Trippolini, Ivar, **Strukturen, Rechte und Ressourcen der Kommissionen in den kantonalen Parlamenten**. Situationsbeschreibung und Diskussionsbeitrag, Mitteilungsblatt der Schweizerischen Gesellschaft für Parlamentsfragen, Nr. 1 – 10. Jahrgang, März 2007, 27-31.
-  (PDF, 460 Ko)
- 
- 8.03.2007 Ladner Andreas (2007). **Das Alter der Parlamentarierinnen und Parlamentarier in den kantonalen Parlamenten**. Working Paper de l'IDHEAP 1/2007.
-  (PDF, 310 Ko)
- 
- 19.12.2006 Koller Christophe, Trippolini Ivar und Sylvie Traimond (2006). **Statistischer Überblick zu den kantonalen Verwaltungen und Behörden**, Lausanne: Idheap/BADAC.
- Die BADAC veröffentlicht ihren ersten "Statistischen Überblick zu den kantonalen Verwaltungen und Behörden". Auf gut 30 Seiten mit anschaulichen Grafiken und Tabellen gibt diese Publikation eine Übersicht zu den Ergebnissen der letzten BADAC-Erhebung 2004 sowie zu weiteren aktualisierten Daten auf Kantonsebene. Zweisprachig (Deutsch-Französisch), farbig und mit zahlreichen Hinweisen zur gleichzeitigen Benutzung der Online-Datenbank, ermöglicht diese Broschüre **Interaktionen mit der Webseite der BADAC**. Weitergehende Ergebnisse werden demnächst veröffentlicht.
-  (PDF, 420 Ko)
- BADAC-Medienmitteilung**
-  (PDF, 90 Ko)

- 8.12.2006 Koller Christophe (2006). **La BADAC, une base de données pour décrire l'action publique en Suisse**, in: Contributions à l'action publique / Beiträge zum öffentlichen Handeln (Sous la direction de Jean-Loup Chappelet), Publication du 25e de l'IDHEAP.
- 
- 28.05.2006 Bochsler Daniel und Ivar Trippolini, **Idealgrösse für Grossen Rat gesucht** (Die Fallstudie aus Graubünden zeigt, wie sich eine Verkleinerung des Parlamentes auf Parteien und Regionen auswirken würde), Südostschweiz am Sonntag, 28. Mai 2006, Seiten 9.
-  (PDF, 350 Ko)
- 
- 13.04.2006 Koller Christophe, **Le Palmarès des villes romandes et le besoin de renforcer la statistique urbaine sur le plan suisse** (Méthodologie, sources et résultats), 2006, Revue Economique et Sociale, No. 1, pp. 101-116.
-  (PDF, 2.4 Mo)
- 
- 5.12.2005 Koller, Christophe, Traimond Sylvie, **Übersicht über den Bereich "Städte" der BADAC** (Einleitung, Tätigkeiten, Methodologie und Quellen), Dezember 2005.
-  (PDF, 57 Ko)
- 
- 21.10.2005 Koller Christophe, **L'Etat de Vaud en comparaison intercantonale**, 2005. La Gazette (Journal de la fonction publique de l'Etat de Vaud), 169: 4-5.
-  (PDF, 270 Ko)
- 
- 13.04.2005 **Die Schweizer Kantone unter der Lupe  
Behörden, Personal, Finanzen**
- 167 Seiten, 45 Grafiken, 24 Tabellen, CHF 36.-, ISBN 3-258-06886-0
- Erstmals werden nun die Ergebnisse der verschiedenen **Erhebungen bei den kantonalen Verwaltungen** seit Beginn der 1990er-Jahre in der vorliegenden Publikation dargestellt -- u.a. anhand zahlreicher Grafiken und Übersichten. Dieser detaillierte Bericht ist mit kantonalen Daten aus anderen Quellen vervollständigt.
- Das Buch ist im Handel erhältlich oder zu bestellen beim Haupt Verlag (auf **Deutsch** und **Französisch**)
- Pressespiegel:**
-  (PDF, 370 Ko, La Tribune de Genève - 10.11.2005)
  -  (PDF, 1.0 Mo, Cash - 10.11.2005)
  -  (PDF, 20 Ko, NZZ - 14.04.2005)
  -  (PDF, 20 Ko, FACTS - 28.04.2005)
  -  (PDF, 160 Ko, Die Südostschweiz, in: Der Schwyzer Bote, 4.05.2005)
- Medienmitteilung:**
-  (PDF, 150 Ko)
  -  (HTML, Grafiken und Karte)
- Auszüge des Buches:**
-  (PDF, Das Wichtigste in Kürze , [**français**], [**Deutsch**], [**italiano**])
  -  (PDF, Zusammenfassung, [**français**], [**Deutsch**], [**italiano**], [**rumantsch**], [**english**])
  -  (PDF, 80 Ko, Detailliertes Inhaltsverzeichnis)
  -  (HTML, Verzeichnis der Grafiken und Tabellen)
- 
- 22.02.2005 **Die Finanzierung der kantonalen Parteien und der KantonsparlamentarierInnen 2001-2004**. Die Entwicklung in den sieben grossen Schweizer Kantonen: AG, BE, GE, LU, SG, VD, ZH.
-  (PDF, 100 Ko)

29.11.2004

**Neuer Index der kantonalen Parteienstärke 2004****Kurze Version OTS**

-  (PDF, 40 Ko, [[Französisch](#)], [[Deutsch](#)])

**SDA Medienmitteilung**

-  (PDF, 20 Ko, [[Französisch](#)], [[Deutsch](#)], [[Italienisch](#)])

15.11.2004

**Die interkantonalen Konkordate: Grundpfeiler im Schweizer Föderalismus**

Vorstellung einer quantitative Analyse der bestehenden Konkordate (1848-2003), die sich auf eine Datenbank des Institutes für Föderalismus an der Universität Freiburg stützt.

**Medienmitteilung**



-  (PDF, 60 Ko, [[Französisch](#)], [[Deutsch](#)])

**SDA Medienmitteilung**

-  (PDF, 70 Ko, [[Französisch](#)], [[Deutsch](#)], [[Italienisch](#)])

13.07.2004

**Wie die Kantone ihre Politiker finanzieren.** Pascal Sciarini et Daniel Bochsler.

-  (PDF, 340 Ko, NZZ - 13.07.2004)
-  (PDF, 110 Ko, Dokument)

9.03.2004

**Die Schweizer Kantone und Städte online vergleichen**

Die neue Datenbank der Schweizer Kantone und Städte (BADAC) ist ab sofort frei abrufbar.

Ein virtuelles Instrumentarium, um den Föderalismus zu erfassen: [www.badac.ch](http://www.badac.ch)

Die Daten umfassen die folgenden Themenbereiche: 1. Regierung und Parlament (politische Institutionen); 2. Verwaltungsstrukturen und Staatsorganisation; 3. öffentliche Angestellte; 4. interkantonale Zusammenarbeit und Gemeindereformen; 5. Gesundheit und soziale Sicherheit; 6. Bildung, Wissenschaft und Kultur; 7. Justiz und Polizei; 8. öffentliche Arbeiten (inkl. Energie, Umwelt) sowie Verkehr; 9. Wirtschaft; 10. öffentliche Finanzen; 11. Bevölkerung und Arbeit.


**Medienmitteilung**

-  (PDF, 140 Ko, [[français](#)], [[Deutsch](#)])

**SDA Medienmitteilung**

-  (PDF, 40 Ko, [[français](#)], [[Deutsch](#)], [[italiano](#)])

**Medienspiegel:**

-  (PDF, 360 Ko, Der Bund)
-  (PDF, 90 Ko, 20 minutes)
-  (PDF, 110 Ko, Blick)
-  (PDF, 290 Ko, Schwyzer Bote)
-  (PDF, 100 Ko, Corriere del Ticino)

29 01.2004






**Ein Vergleich der Ortschaften, wo es sich gut wohnt;** realisiert und publiziert

zusammen mit L'Hebdo. Dazu hat das BADAC-Team ein System von Indikatoren aus publizierten und frei zugänglichen Daten zusammengestellt. 42 Schweizer Städte (mit mindestens 10'000 Einwohnerinnen und Einwohner) wurden ausgewählt und aufgrund von 20 Kriterien, die zu vier Dimensionen gruppiert wurden, getestet: "Lebensbedingungen und Umwelt", "Wirtschaftsdynamik und Arbeit", "soziale und kulturelle Leistungen" sowie "politische Beteiligung und öffentliche Verwaltung".


**Dossier IDHEAP / L'Hebdo: Erste Rangliste der Städte der Romandie**

-  (HTML, Vorgehen und Ergebnisse, auf Französisch)

**Medienspiegel:**



-  (PDF, 1.9 Mo, L'Hebdo - 29.01.2004)
-  (PDF, 550 Ko, La Gruyère)
-  (PDF, 160 Ko, La Liberté)
-  (PDF, 140 Ko, Le Quotidien Jurassien)
-  (PDF, 300 Ko, 24heures)

12.2003 Koller Christophe, **Les cantons et les villes au pays du fédéralisme**. 2003. La nouvelle "Banque de données des cantons et des villes suisses" (BADAC), potentiels et (re)développement. Revue économique et sociale 4: 267-78.

-  (PDF, 360 Ko, auf Französisch)

1.12.2003 Zweite Medienmitteilung zur Schweizer Erhebung über die kantonalen Verwaltungen (EKAV 02): **Schweizer Kantonsregierungen unter der Lupe**.

**Medienmitteilung**



-  (PDF, 40 Ko, [français], [Deutsch])
-  (PDF, 150 Ko, Tabellen)

**SDA Medienmitteilung**

-  (PDF, 20 Ko, [français], [Deutsch], [italiano])

09.2003 Erste Medienmitteilung zur Schweizer Erhebung über die kantonalen Verwaltungen (EKAV 02): **Wie die Kantone ihre Politiker und Parteien finanzieren**

**Medienmitteilung**

-  (PDF, 140 Ko, [français], [Deutsch])
-  (PDF, 80 Ko, Tabellen)


**SDA Medienmitteilung**

-  (PDF, 40 Ko, [français], [Deutsch], [italiano])

06.2003 Faltblatt: **Das Online-Informationssystem im Dienste des schweizerischen Föderalismus**

-  (PDF, 80 Ko)





09.2002 **IDHEAP-Bulletin Nr. 73, September 2002**

-  (PDF, 20 Ko, auf Französisch)



14.02.2000 Nuspliger Kurt, **Der Beitrag der BADAC für das kantonale Regierungsgeschäft**, Cérémonie du souvenir in Memoriam Raimund E. Germann.

-  (PDF, 130 Ko, en allemand)

février 1999 Germann Raimund, E., Dauerbeobachtung des Verwaltungswandels: **Die Datenbank BADAC der Kantone und Städte**, september 1999. (Publizierte Exemplare in Papierform sind noch erhältlich. Auf Deutsch oder Englisch, für 10.- bei der BADAC bestellen).

-  (PDF, 130 Kb, auf Deutsch)
-  (PDF, 130 Kb, auf Französisch)
-  (PDF, 130 Kb, in English)
-  (HTML, in English)

1996 Germann, Raimund E., **Öffentliche Verwaltung in der Schweiz. Band 1 Der Staatsapparat und die Regierung**, Bern, Haupt, 1996.

-  (DOC, 30 Kb, Vorwort auf Französisch)
-  (DOC, 30 Kb, Zusammenfassung auf Französisch)

- 1995 Germann Raimund E., Weis Katja, **Die Kantonsverwaltungen im Vergleich**, Bern, Haupt, 1995.
-  (DOC, 30 Kb, Inhaltsverzeichnis auf Französisch)
  -  (DOC, 30 Kb, Vorwort auf Französisch)
  -  (DOC, 40 Kb, Einleitung auf Französisch)
- Die deutschsprachige Ausgabe ist bei uns erhältlich (französische Ausgabe vergriffen).  
[Kontakt](#)
- 
- 1991 GERMANN, Raimund E., **Die Europatauglichkeit der direktdemokratischen Institutionen der Schweiz**, Schweizerisches Jahrbuch für Politische Wissenschaft 1991, Bern, Haupt, 257-269.
-  (PDF, 188 Kb, auf Deutsch)
- R. Germanns Publikationen von 1975 bis 1991 im [Kontext](#).
- 
- 1987 GERMANN, Raimund E., **L'amalgame public-privé : l'administration paraétatique en Suisse**, Revue politique et Management Public, vol. 5, no 2, juin 91-105 (Cahier de l'IDHEAP no 29), 1987.
-  (PDF, 6496 Kb, auf Französisch)
- 
- 1981 GERMANN, Raimund E., **Ausserparlamentarische Kommissionen: Die Milizverwaltung des Bundes**. Bern, Haupt, 1981.
-  (PDF, 4840 Kb, auf Deutsch)
- 
- 1977 GERMANN, Raimund E., **Konkordanz- oder Konkurrenzdemokratie ?**, Zeitschrift für schweizerisches Recht, Bd 96: 173-186.
-  (PDF, 839 Kb, auf Deutsch)
- 
- 1975 GERMANN, Raimund E., **Politische Innovation und Verfassungsreform. Ein Beitrag zur schweizerischen Diskussion über die Totalrevision der Bundesverfassung**, Bern, Haupt, 1975.
-  (PDF, 7245 Ko, auf Deutsch)