

**FR  ITZ**

# Die Online-Statistik der Stadt Freiburg

- 1) Geschichte / Hintergrund
- 2) Struktur - DUVA und der Webkatalog
- 3) Einsatz und Bedienung
- 4) Geplante Neuerungen für 2013
- 5) Ausblick

## FR.ITZ - Freiburg Informationen Tabellen Zahlen

Ausschlaggebende Entwicklung (2005): Reduzierung des Personals und somit auch der Möglichkeit der Auskünfte (Ämter etc.)

Lösung: Online-Datenangebot (mit DUVA), zunächst im Intra-, später im Internet - zunächst noch mit großem Aufwand verbunden (Pflege der Webseiten)

Webkatalog (2007): ursprünglich in Potsdam (PIA) entwickelte, dynamisch generierte Weboberfläche für eine strukturierte Darstellung der Daten im Intranet/Internet

# FRITZ Geschichte/Hintergrund

**Wahlen und Statistik**

- lokale Startseite
- aktuelle Nachrichten
- Veröffentlichungen
- aktuelle Statistiken
- STATIS - Hannover
- Hinweise
- Links
- Impressum & Kontakte
- in eigener Sache**  
Ihre Meinung zählt

**Aktuelle Statistiken**

Ein "Klick" auf die statistischen Beobachtungsfelder führt Sie zu einer Auswahl von bereits erstellten Tabellen und Karten. Nach einem weiteren Mausklick auf das Tabellen- oder Kartensymbol wird Ihnen die gewünschte Auswertung auf der räumlichen Ebene der Stadt, Stadtbezirke und Stadtteile bereitgestellt.

Sollten Sie die gesuchte statistische Information nicht in den angebotenen Standardauswertungen finden, [sprechen Sie uns bitte an](#). Bei Bedarf erteilen wir Ihnen gem die Berechtigung direkt auf die in STATIS-Hannover online gespeicherten aktuellen und historischen Daten zuzugreifen und eigene Auswertungen zu erstellen.

Beobachtungsfelder:	Zeitbezug:	Erläuterungen:
<a href="#">Einwohnerbestand (Bevölkerung am Ort der Hauptwohnung)</a>	01.01.2006	
<a href="#">Einwohnerbestand (wohnberechtigte Bevölkerung)</a>	01.01.2006	
<a href="#">Geburten und Sterbefälle (Bevölkerung am Ort der Hauptwohnung)</a>	01.01. - 31.12.2004	
<a href="#">Sterbefälle (wohnberechtigte Bevölkerung)</a>	01.01. - 31.12.2004	
<a href="#">Zuzüge, Fortzüge und Umzüge (Bevölkerung am Ort der Hauptwohnung)</a>	01.01. - 31.12.2004	
<a href="#">Zuzüge, Fortzüge und Umzüge (wohnberechtigte Bevölkerung)</a>	01.01. - 31.12.2004	
<a href="#">Gebäude und Wohnungen</a>	31.12.2004	
	im Dezember 2004	
	01.01.2006	
	jeweils aktuell	
	im Dezember 2004	
	31.12.2004	

**Tools**

Willkommen im Informationskatalog des ToolS-Projektes!

Auf der frei zugänglichen Einstiegsseite finden Sie eine Reihe von allgemeinen Informationen zu ToolS sowie einige Strukturdaten aus den 2010 und 2011 durchgeführten Bürgerbefragungen.

Der Einstieg in die vorgehaltenen Informationen erfolgt auf der linken Navigationsleiste über den geografischen Raum (z. B. die an ToolS beteiligten Städte) oder über die inhaltliche Untergliederung der eingestellten Informationen in Sachgebiete. Dabei werden nach Wahl eines geografischen Raumes die vorhandenen Sachgebiete angezeigt, zu denen Informationen zur Verfügung stehen. Wird umgekehrt der Einstieg über Sachgebiete gewählt, werden alle geografischen Räume angezeigt, zu denen Informationen in den Informationskatalog eingestellt wurden.

Des weitern werden über die Einstiegsseite des Informationskataloges Links auf die deutsch- und englischsprachigen Datenerfassungen des ToolS-Bürgersurveys angeboten.

Über den Button „Interner Bereich“ gelangen Sie mit Hilfe Ihrer individuellen Zugangskennung in den Bereich des Informationskataloges, der den Daten Ihrer Stadt sowie internen Informationen aus dem ToolS-Projekt vorbehalten ist. Analog zur Startseite des Informationskataloges erfolgt auch hier der Zugang zu den eingestellten Informationen und Links über den geografischen Raum oder Sachgebiete. In diesem Bereich finden Sie unter Anderem eine Möglichkeit zur freien Auswertung Ihrer Daten mit dem DUVA-Modul Internet-Assistent.

Dieser Informationskatalog wird je nach Stand des ToolS-Projektes weiter ausgebaut. Vereinbarungsgemäß werden dabei auch bislang den jeweiligen Städten vorbehalten Informationen sukzessive den weiteren Projektbeteiligten und der Öffentlichkeit zugänglich gemacht.

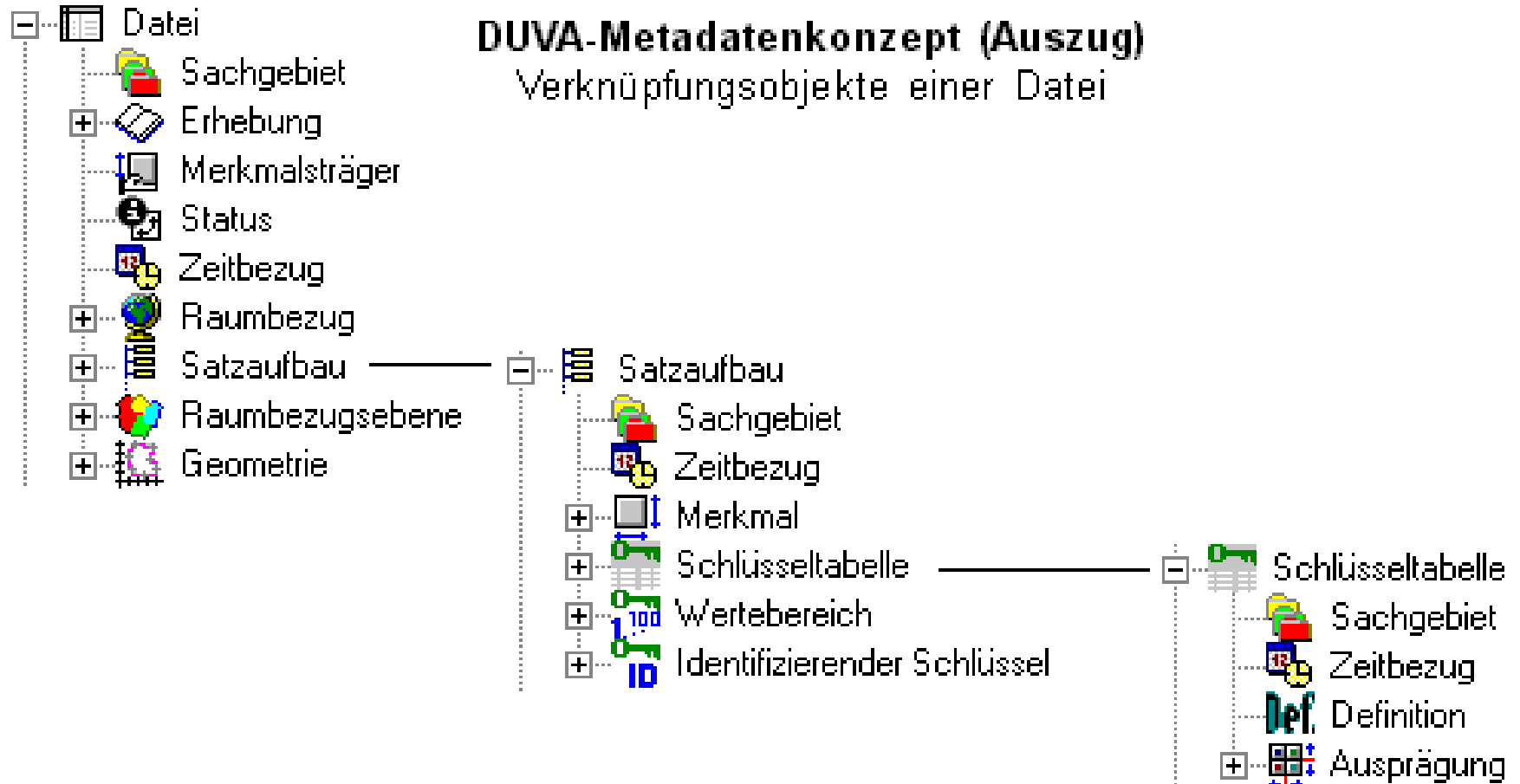
Bei Fragen zu diesem Informationssystem können Sie über den Button „Anfrage / Kontakt“ direkt eine Mail an uns senden. Wollen sie automatisch über neu eingestellte Daten, Dateien oder Auswertungsmöglichkeiten informiert werden, können Sie über den Button „Newsletter abonnieren“ eine entsprechende Funktion aktivieren.

Zeitreihe | Tabelle | Grafik | Karte | eigene Auswertung | Erläuterungen | Bild | HTML | PDF | Word | Excel

ToolS-Projekt

## Informationsmanagement-System DUVA

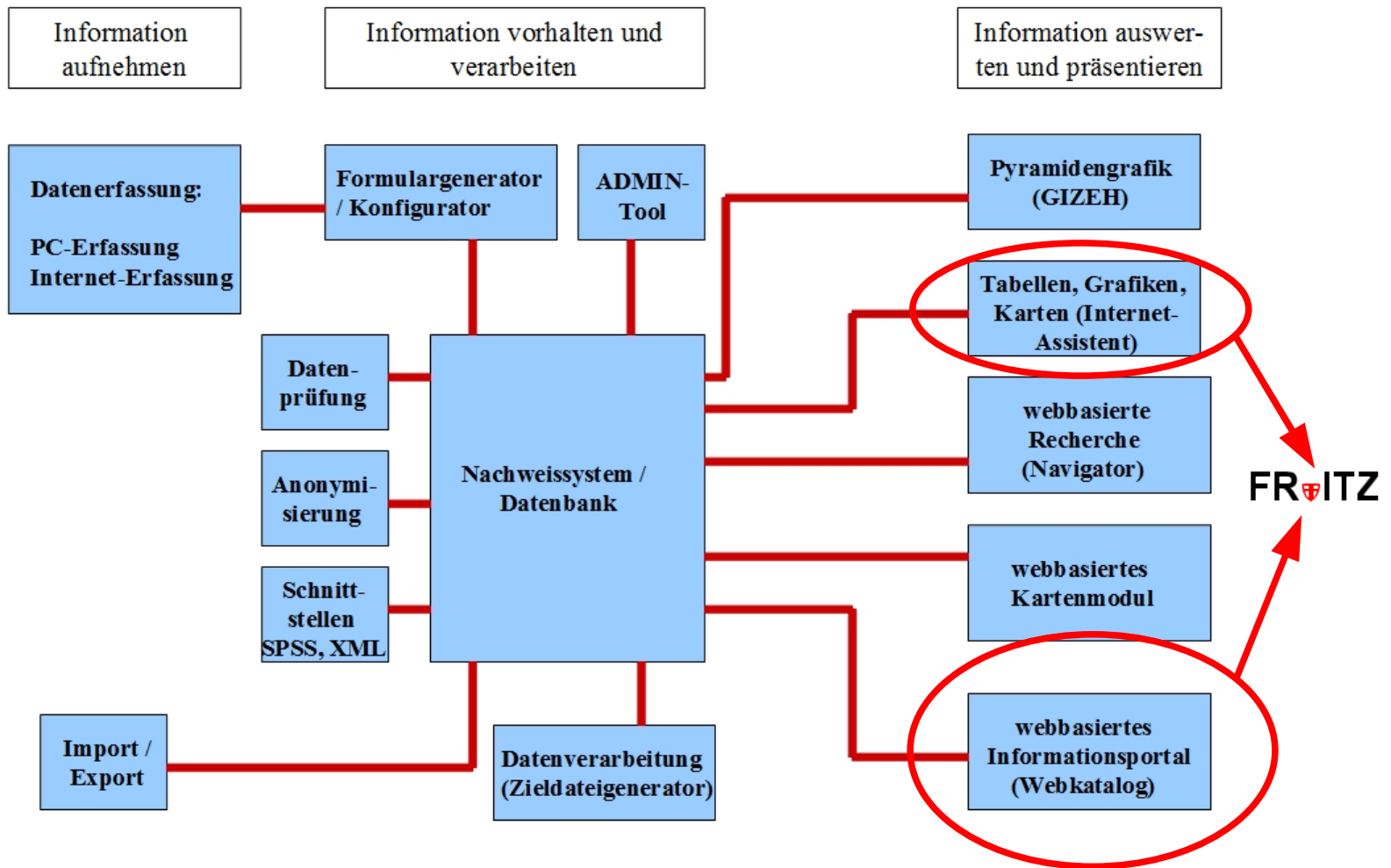
Informationen sammeln, verarbeiten und auswerten mittels  
Metadaten



## FR.ITZ / Webkatalog:

Datenbank im Internet parallel zur DUVA-Datenbank im Amt

Meta- und Sachdaten werden von den verantwortlichen SachbearbeiterInnen transferiert





## FR.ITZ / Webkatalog:

Beschreibung und Darstellung der Metadaten

Verknüpfung zu den Sachdaten

Aufruf vordefinierter Auswertungen oder individuell gestaltbarer Auswertungen mit dem IASS (Internet-Assistent)

Auswertungen werden wiederum in Datenbank mit Metadaten beschrieben

Ergebnis:

intuitiv nutzbare Weboberfläche

Daten werden kostenfrei zur Verfügung gestellt

zusätzliche Funktionen, z. B.

- Aufruf von Dokumenten, Links, Grafiken etc.
- Download von Dateien
- Newsletter, Kontakt zu SachbearbeiterInnen

## Benutzerverwaltung:

Verwaltungsintern werden differenziertere Daten bereitgestellt (mit Login)

auch Externe können mit Anmeldung und Datenschutzerklärung auf differenziertere Daten zugreifen

Zahlen:

20 Sachgebiete, 6 (und mehr) Raumbezüge

4.300 vordefinierte Auswertungen, davon 3.600 öffentlich

144.263 aufgerufene Auswertungen (2011):

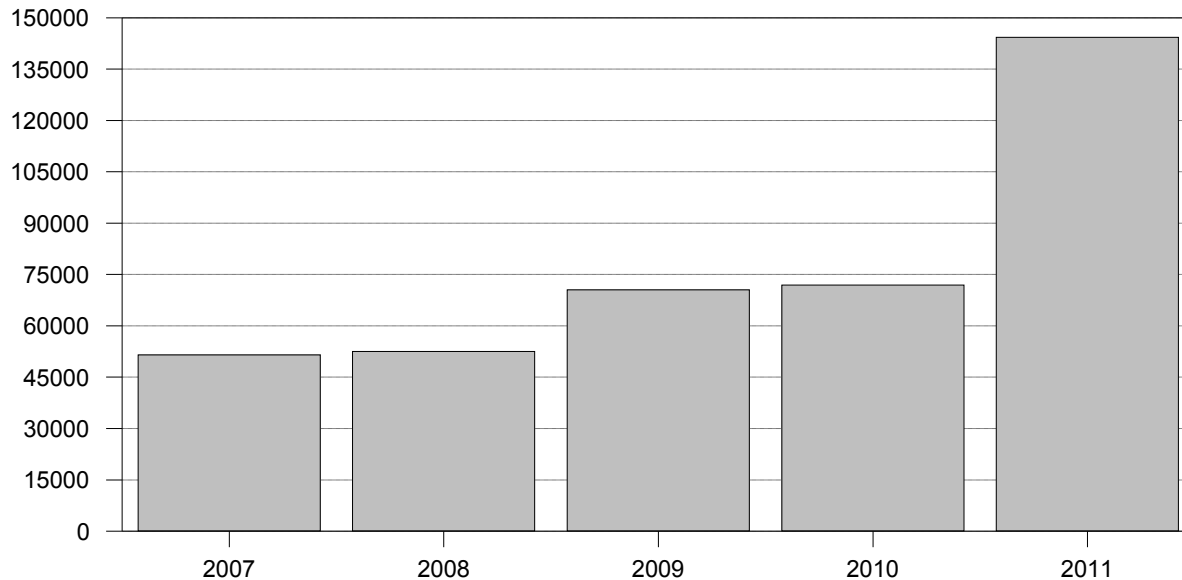
Bevölkerung (45.000)

Wirtschaft (10.700)

Soziales (10.000)

Finanzen (9.700)

Aufrufe von Auswertungen in FR.ITZ seit 2007



Jahr	Auswertungen	
	verfügbar zum 31.12.	aufgerufen im Jahr
2007		51.547
2008	2.000	52.534
2009	3.100	70.539
2010	4.200	71.892
2011	4.300	144.263

<http://wiki.stadt.freiburg.de/webkatalog/>

A) Metadaten über Auswertungen im Webkatalog werden in die Nachweisdatenbank integriert (neben übrigen Metadaten)

A) Metadaten über Auswertungen im Webkatalog werden in die Nachweisdatenbank integriert (neben übrigen Metadaten)

B) neue Webkatalog wird serverseitig auf reines Java und clientseitig auf HTML5 und Java-Script umgestellt (mobile Endgeräte)



- A) Metadaten über Auswertungen im Webkatalog werden in die Nachweisdatenbank integriert (neben übrigen Metadaten)
- B) neue Webkatalog wird serverseitig auf reines Java und clientseitig auf HTML5 und Java-Script umgestellt (mobile Endgeräte)
- C) neues Kartenmodul ermöglicht die interaktive Erzeugung thematischer Karten (INSPIRE-konform, GDI-Schnittstelle)

- A) Metadaten über Auswertungen im Webkatalog werden in die Nachweisdatenbank integriert (neben übrigen Metadaten)
- B) neue Webkatalog wird serverseitig auf reines Java und clientseitig auf HTML5 und Java-Script umgestellt (mobile Endgeräte)
- C) neues Kartenmodul ermöglicht die interaktive Erzeugung thematischer Karten (INSPIRE-konform, GDI-Schnittstelle)
- D) Bedienoberfläche der SachbearbeiterInnen wird verbessert

→ Möglichkeiten des Herunterladens von Sachdaten kann vereinfacht werden

→ erweitertes Herunterladen von Sach- und Metadaten (CKAN-Schnittstelle)

→ Möglichkeiten des Herunterladens von Sachdaten kann vereinfacht werden

→ erweitertes Herunterladen von Sach- und Metadaten (CKAN-Schnittstelle)

Prinzipiell:

→ direkter Zugriff auf Datenbank ermöglichen anstatt Daten zu liefern