Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
**Bundesamt für Statistik BFS**

**1b**




# Neues aus dem GWR

Romain Douard

Informationsveranstaltung für die Softwarelieferanten – Einwohnerregister
28. Juni 2011




# GWR News

1. Neue Benutzeroberfläche

2. Optimierung der Datenflüsse




# Neue Benutzeroberfläche

- Neugestaltete Startseite (Cockpit) mit den wichtigsten Informationen zu den Daten.
- Gebäude, Eingänge und Wohnungen sowie Fehlermeldungen werden auf einem einzigen Bildschirm angezeigt.
- Felder mit fehlerhaften Angaben werden rot markiert.
- Irrtümlich erfasste Einträge können innerhalb 72 Stunden ohne Rücksprache mit dem BFS  gelöscht werden (keine Mutebox-Meldung mehr notwendig).




Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

> Startseite

BFS.admin.ch

Eidg. Gebäude- und Wohnungsregister

Benutzer: gewodouardr | Erhebunsstelle: | Gemeinde: | Datenquelle: Andere Datenquelle ... Passwortänderung Logout DE | FR | IT

Bauprojekt | Gebäude | Strassen | Auswertungen | Datenexport | PLZ & Gemeinden | Erhebungsverwaltung | Administration

< vorheriges Gebäude < Liste > nächstes Gebäude >

## Gebäude - Anzeigen

Drucken | Löschen | Prüfen | Bearbeiten

### Status & Qualitätskontrolle

Erfasst am 29.11.2001 - 11:19
Erfasst von
Geändert am 15.12.2010 - 21:38
Geändert von quality
Plausibilitätsstatus fehlerfrei

| Nummer | Deaktivieren | Fehlermeldung | Kategorie | Fehlerstatus |
|---|---|---|---|---|
| PG53 | ☑ | Die Gebäudefläche ist über 600 m2. Bitte prüfen. | G+W | bestätigt |

### Bauprojekt

| EPROID | Baudossier-Nr | Umschreibung | Parz.-Nr. | Projektstatus | Plausibilitätsstatus |
|---|---|---|---|---|---|

Das Gebäude ist nicht mit einem Bauprojekt verbunden.

### Gebäude

EGID: 1754787 | Gemeinde-Nr.: 371 Biel/Bienne | Kanton: BE

#### Adresse

| Eingangsid. | Strasse & Nr. | PLZ & Ort | Amtl. Adresscode |
|---|---|---|---|
| 0 | Bubenberg-Str. 9 | 2502 Biel/Bienne | 45000900 |

#### Basisdaten

Gebäudenummer | Name des Gebäudes
GB-Kreis: 0 | Parz.-Nr.: 1602 | GEGRID

#### Daten

Gebäudestatus: bestehend
Baujahr | Monat der Fertigstellung | Bauperiode: 1919-1945
Renovationsjahr | Renovationsperiode: 1986-1990
Abbruchjahr

#### Gebäudebeschreibung

Gebäudekategorie: Wohnhaus m. Nebennutzung
Gebäudeklasse: 1122 Gebäude mit 3+ Whgen

| Anz. Geschosse | Gebäudefläche | Terrassenhaus | Anz. separate Wohnräume | Anzahl Wohnungen |
|---|---|---|---|---|
| 4 | 700 m² | Nein | | 6 |

#### Energie

| Heizungsart | Energieträger Heizung | Warmwasser | Energieträger Warmwasser |
|---|---|---|---|
| Zentralheizung für Geb. | Gas | Ja | Gas |

Geografische Position des Gebäudes

Kontaktperson

Hilfsmerkmale

Information zum Wohnungsbestand

| Wohnungsbestand überprüft | Anzahl Wohnungen | Anz. Wohnungen VZ 90 | Anz. Briefkästen | Status des Wohnungsbestandes |
|---|---|---|---|---|
| Nein | 6 | 6 | 8 | Identisch VZ90 |

### Gebäudeeingang

| Eingangsid. | Strasse | EingangsNr | PLZ | Ortsbezeichnung | Status | Amtl. Adresscode | Plausibilitätsstatus | E-Wert | N-Wert |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | Bubenberg-Str. | 9 | 2502 | Biel/Bienne | bestehend | 45000900 | fehlerfrei | - | - |

| EWID | PhysNr | AdminNr | Zimmer | Fläche (m²) | Stockwerk | Lage | Nutzungsart | Kocheinrichtung | Wohnungsstatus | Plausibilitätsstatus | Jahr der Fertigstellung | Jahr der Aufhebung |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | 101 | 3 | 80 | 1. Stock | Gauche | dauernd bewohnt | Küche | bestehend | fehlerfrei | 1999 | - |
| 2 | - | 102 | 3 | 80 | 1. Stock | Droite | dauernd bewohnt | Küche | bestehend | fehlerfrei | 1999 | - |
| 3 | - | 201 | 3 | 80 | 2. Stock | Gauche | dauernd bewohnt | Küche | bestehend | fehlerfrei | 1999 | - |
| 4 | - | 202 | 3 | 80 | 2. Stock | Droite | dauernd bewohnt | Küche | bestehend | fehlerfrei | 1999 | - |
| 5 | - | 301 | 3 | 80 | 3. Stock | Gauche | dauernd bewohnt | Küche | bestehend | fehlerfrei | 1999 | - |
| 6 | - | 302 | 3 | 80 | 3. Stock | Droite | dauernd bewohnt | Küche | bestehend | fehlerfrei | 1999 | - |

Drucken | Löschen | Prüfen | Bearbeiten

< vorheriges Gebäude < Liste > nächstes Gebäude >



Copyright by BFS 2010

Statistik Schweiz

# Dokumentation

## Bedienungsanleitung
→ Neue Benutzeroberfläche

## Wegleitung zur Nachführung der Daten




www.housing-stat.ch > Benutzerhilfen



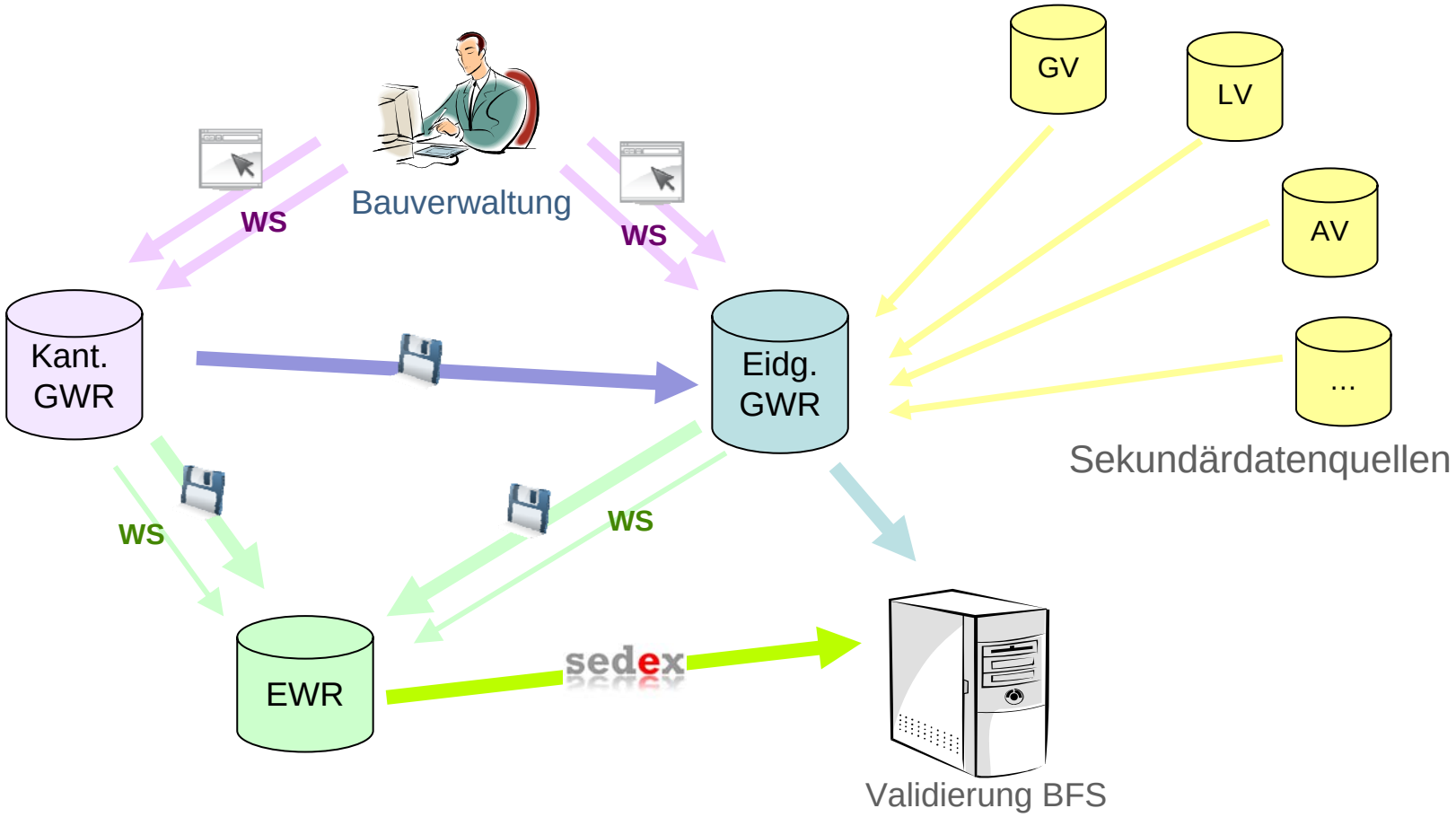

# GWR News

1. Neue Benutzeroberfläche

2. Optimierung der Datenflüsse

Statistik Schweiz

# Heutige Datenflüsse



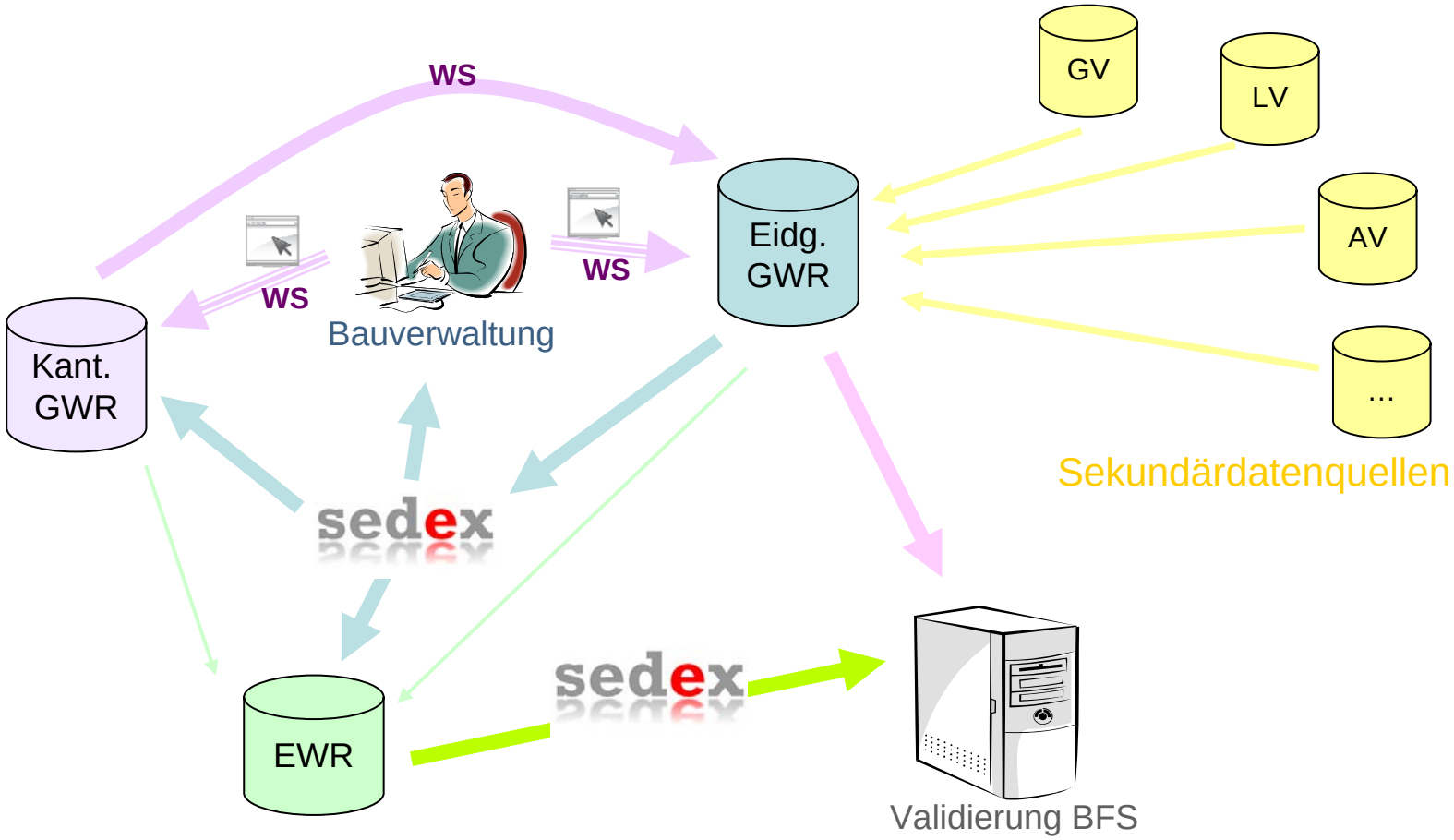



# Heutige Datenflüsse

- EWK müssen die GWR-Daten manuell aus dem GWR herunterladen
- Die Übernahme von Daten aus kantonalen GWR in das eidg. GWR erfolgt nur vierteljährlich (monatlich)
  - Abweichung zwischen Datenbeständen in kGWR und dem eGWR
  - Validierungsservice liefert nur suboptimale Ergebnisse
  - Nachführung GWR und Erhebung der Baustatistiken ist komplex und zeitaufwändig

Statistik Schweiz

# Optimierungslösung






# Datenflüsse

## Bauverwaltung → GWR

- Online (Internetapplikation oder Web Services)→ Status quo

## kGWR → eGWR

New!
- Über Web Services → Laufende Nachführung des eGWR

## eGWR → Bauverwaltung + EWK + kGWR

New!
- SEDEX : Übermittlung von sämtlichen Mutationen aus dem eGWR (Echtzeit oder täglich?)




# Adresssuchdienst

REST service example: http://ec2-46-137-11-165.eu-west-1.compute.amazonaws.com/main/wsgi/swisssearch/geocoding?lang=fr&query=berges%2037%20payerne&format=raw