



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Statistik BFS

Phase Betrieb & laufende Nachführung

Patrick Kummer

Begleitgruppensitzung Registerharmonisierung – 5. April 2011

Statistik Schweiz



Agenda

Stand sedex

Aktivitäten der Harmonisierung in der Betriebsphase

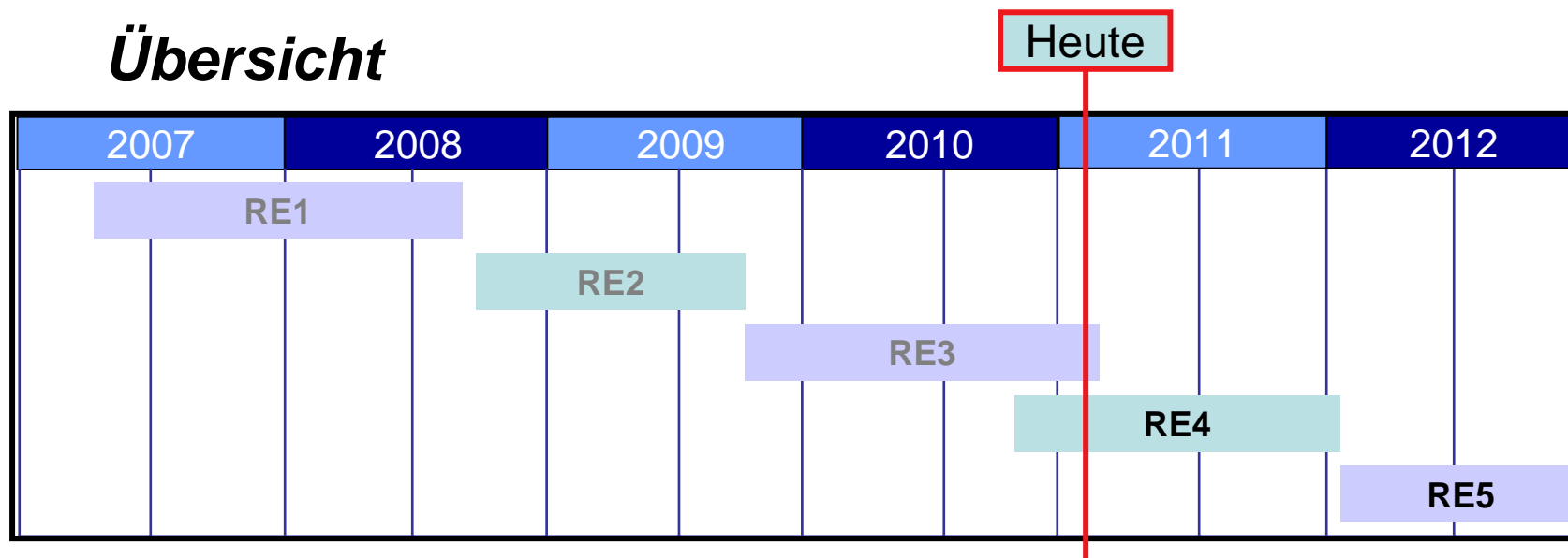
Meldewesen

Schlussfolgerung



sedex-Entwicklungen

Übersicht



Ziel :

RE1 : Plattform- und Adapterausbau

RE2 : WS-Proxy- und Zertifikatserneuerung

RE3 : Optimierung & Performance - High Performance sedex-Adapter (HPSA)

RE4 : Automatisches Update (Adapter) & Qualitätssicherungselemente

RE5 : Migrationen (Governikus, WLS usw.) & Monitoring + tbd.



RE3 - Stand

- Alle Entwicklungen sind abgeschlossen
- Definitive Version vom HPSA ist im Pilotbetrieb
- Geplante Publikation HPSA – Verlauf April



RE 3 - Performance HPSA

Anforderungen:

Täglicher Versand (während der Geschäftszeiten) von 50'000 Meldungen (je 100 kB) mit einem sedex-Adapter und mit möglichen Spitzenwerten von 100'000 Nachrichten pro Tag.

Performance results:

Version des sedex-Adapters	v.2.2.2 (aktuelle Version)	HPSA (Release candidate 3)
Meldungen von 10 – 100 kB	~ 2'000 Meldungen/St. ~ 50'000 Meldungen/24 St.	~ 8'000 Meldungen/St. ~ 200'000 Meldungen/24 St.

Zur Information: Aktuelle Infostar-Dateigrösse : ~ 5 kB

- Die Tests wurden auf einem Desktop PC des BFS durchgeführt. Diese Tests sind von den BIT-Tests unabhängig.



RE4 - Erläuterungen (2011-2012)

Die wichtigsten Komponenten:

1. Automatisches Update (Adapter, WS-Proxy und WS-Proxy Archives Files (.aar))
2. Qualitätssicherungselemente
3. Reporting-Module für die Benutzer (BV-Netz) der Plattform

(nicht in RE4)

EBS-TV



Nutzung sedex

	2009	2010	~ 2011
Gesamtanzahl Teilnehmer	3'355	4'375	4'600
Gesamtanzahl Zertifikate	1'600	2'000	2'200
Gesamtanzahl Adapter	1'200	1'857	2'050
Gesamtanzahl Meldungen	1 Million	3,3 Millionen	5 Millionen
Gesamtgrösse Meldungen	7'957 GB	11'210 GB	15'000 GB

Potenzielle Infrastruktur (Meldungsanzahl)	2009	2010	2011
	~1 Million	15 Millionen	15 Millionen

Bemerkung: Nutzung sedex ausserhalb RH muss mit dem BFS abgesprochen werden.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Statistik BFS

Agenda

Stand sedex

Aktivitäten der Harmonisierung in der Betriebsphase

Meldewesen

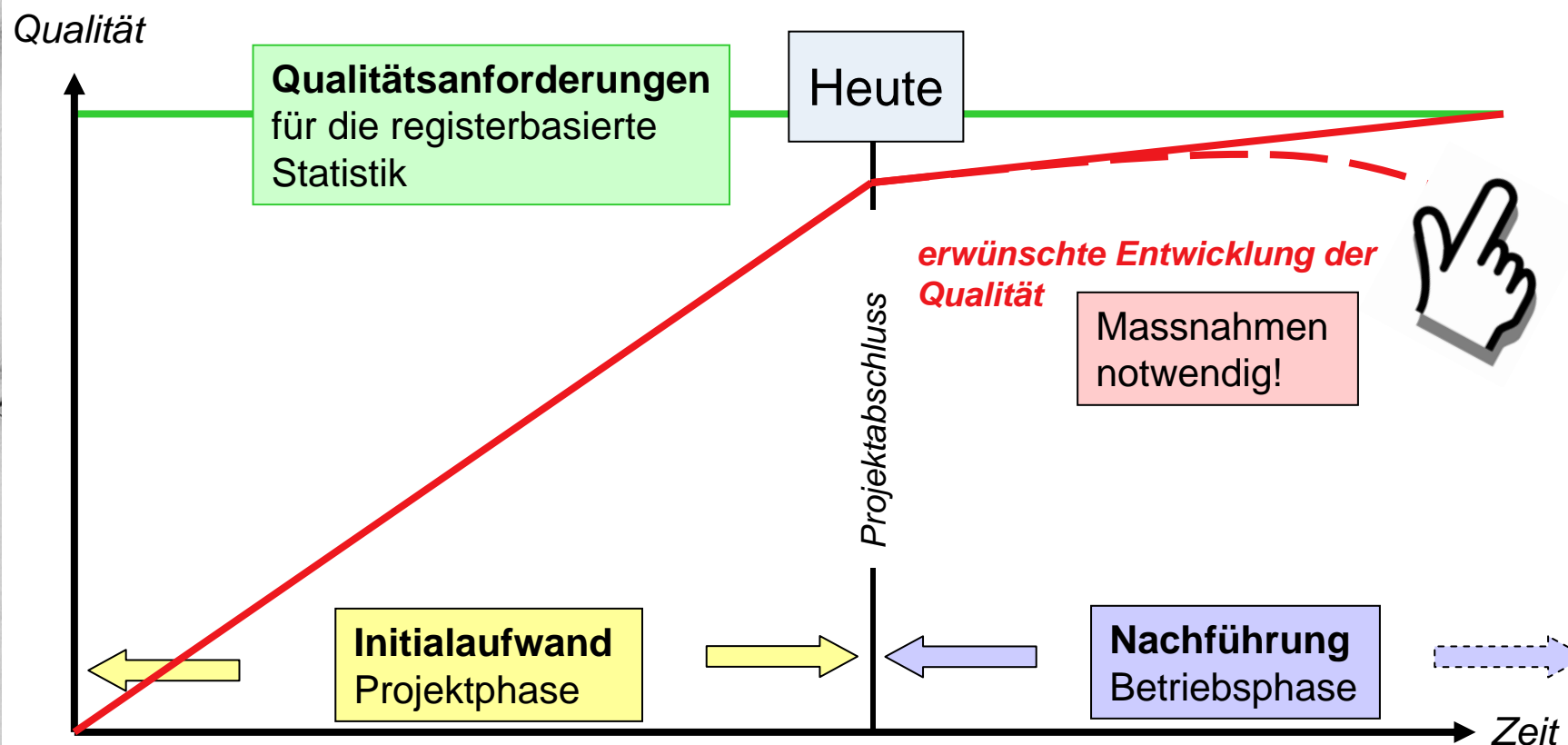
Schlussfolgerung

Statistik Schweiz



Die Qualität der Daten ist zentral – Die Sicherstellung erfordert Massnahmen

Statistik Schweiz





Empfehlung für die Kantone

Jeder Kanton soll schauen, welche Meldungen für seine Gemeinden innerhalb der Kantonskonstellation notwendig und auch möglich sind.

Die Priorität muss auf die Identifikatoren (AHVN13, EGID, EWID) und die Datenaktualität gesetzt werden.

Die Geschäftsfälle laufen meistens ähnlich ab. Die Umsetzung der ersten Geschäftsfälle ist am aufwendigsten. Die Identifikatoren spielen in diesem Umfeld eine zentrale Rolle.

➔ Das Meldewesen ist das „Return of Invest“ für die Registerführendenstellen. Nutzen Sie die neue Möglichkeit!



Agenda

Stand sedex

Aktivitäten der Harmonisierung in der Betriebsphase

Meldewesen

Schlussfolgerung



Das Meldewesen im Umfeld EWR

(Ohne kantonale Plattformen)

A) Meldungen Bundespersonenregister

Meldung der Änderungen von Personendaten durch die Bundespersonenregister Infostar, ZEMIS und Ordipro (Standard eCH-0020) an die Wohngemeinde.

B) Umzugsmeldungen

Die Wegzugsgemeinde löst mit dem Standard eCH-0093 den Wegzug einer Person aus. Die Zielgemeinde dieser Person erfasst diese Meldung als Zuzug.

C) Meldungen Drittmeldepflicht (wo gesetzlich geregelt)

Meldung von Änderungen im Mietvertrag durch die LV oder dem Eigentümer (Standard eCH-0112) an die Gemeinde.

D) GWR-Meldungen (projektiert)

Meldungen von Mutationen im GWR sowie neuen Gebäuden und/oder Wohnungen an die Gemeinden. Geschäftsfall und Standard sind noch offen.



A) Situation Bundespersonenregister

Infostar eCH-0020 V1.1
Produktiv seit 2010

	Autorisierte Gemeinden	Gesendete Meldungen im März 2011
Infostar - EWR MT: 20001	300	6306

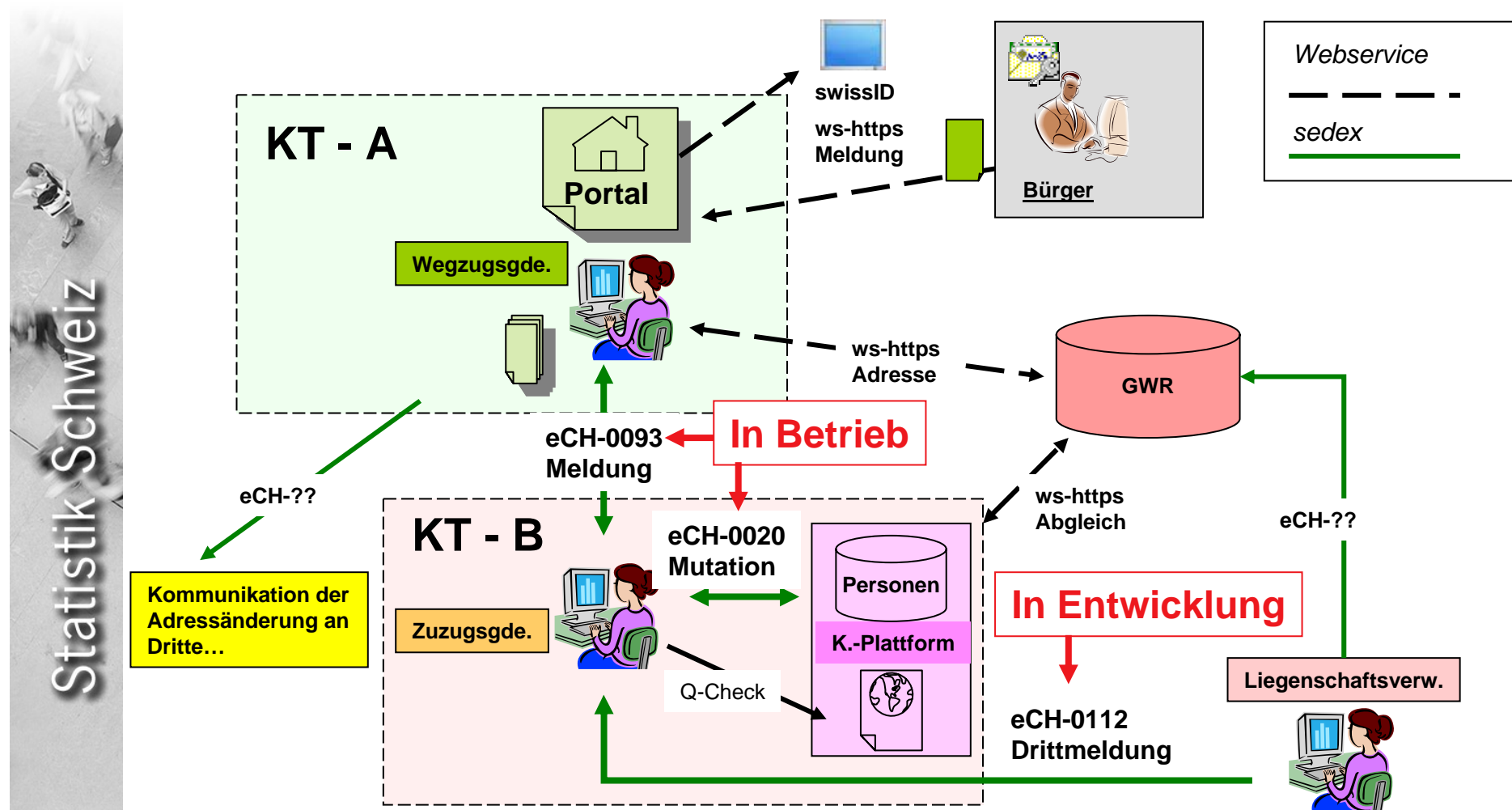
Ordipro eCH-0020 V1.0
Produktiv seit 2009

Ordipro - EWR MT: 20201	45	1525
--	----	------

ZEMIS eCH-0020 V1.0
In Entwicklung → Planung Produktion – **Q3 2011**



Der einfache Geschäftsfall „Umzug“ kann komplex werden...





B) Situation Umzugsmeldungen

- a) Die Umzugsmeldungen zwischen den Gemeinden (G2G) sind mit dem Standard eCH-0093 möglich.
- Die Softwarelösungen sind noch nicht flächendeckend bereit.

	Autorisierte Gemeinden	Gesendete Meldungen im März 2011
Umzugsmeldungen MT: 93	120	788

- b) Die Umzugsmeldungen für den Bürger via Internet (C2G) sind in einem Konzept der VSED dokumentiert.
- Gewisse Rahmenbedingungen müssen noch geklärt werden.
 - Die Trägerschaft für die Phase „Umsetzung und Betrieb“ ist noch nicht definiert.



C) Situation - Drittmeldepflicht

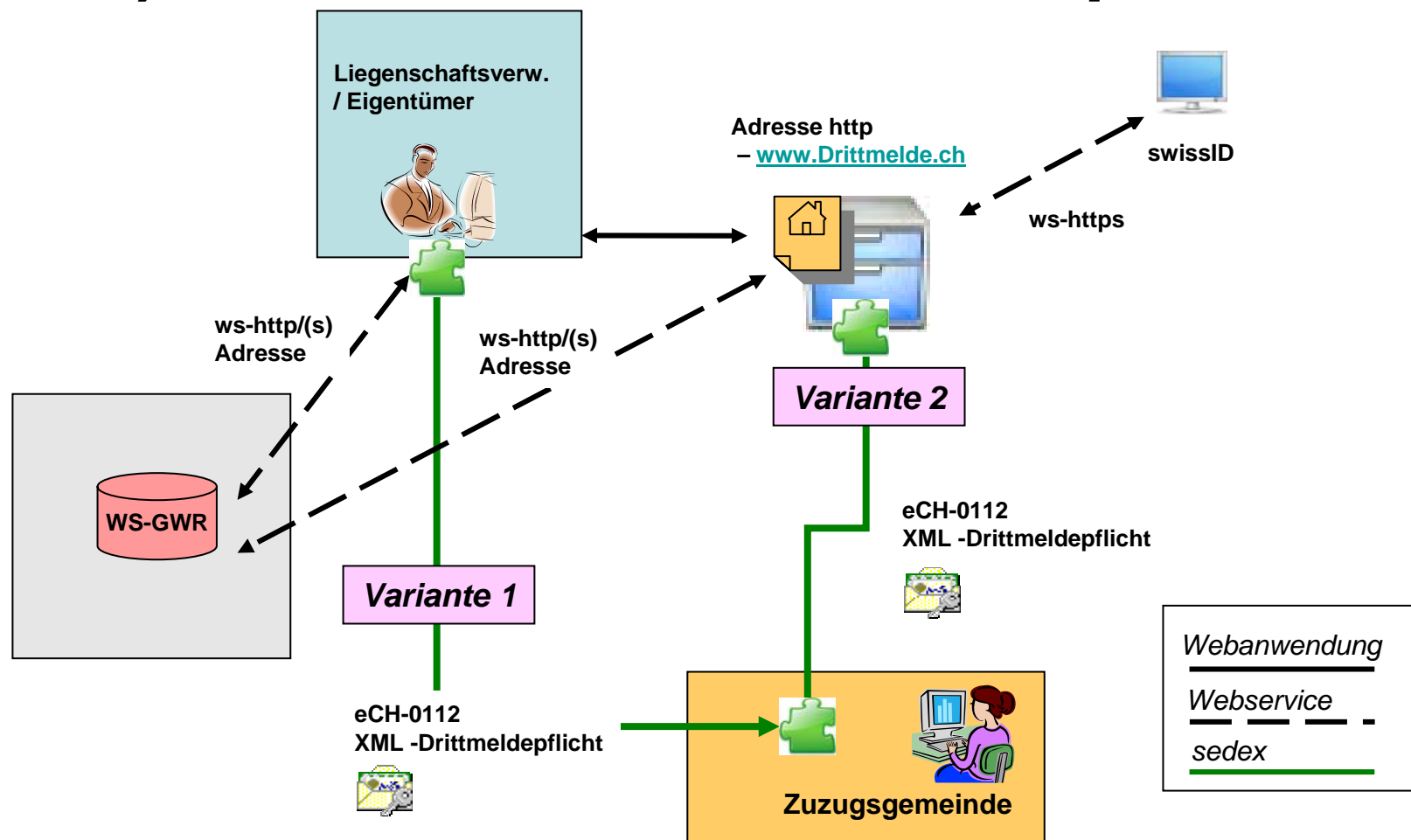
Die gesetzliche Situation ist schweizweit nicht identisch geregelt.

Die Umfrage des BFS weist auf, dass die systematische Meldung von der Liegenschaftsverwaltung oder dem Eigentümer nicht flächendeckend möglich ist.

Systematische Meldung möglich	13 Kantone
Keine systematische Meldungen möglich	12 Kantone
Nur für einzelne Gemeinden	1 Kanton



C) Geschäftsfall - Drittmeldepflicht





Agenda

Stand sedex

Aktivitäten der Harmonisierung in der Betriebsphase

Meldewesen

Schlussfolgerung



Fazit

- Das BFS will weiterhin, im Rahmen seiner Möglichkeiten, die Aktivitäten beim Datenaustausch zwischen den Registern unterstützen.
- Der Betrieb und die kontinuierliche Entwicklung der sedex-Plattform sind unerlässliche Arbeiten, um den Datenaustausch zwischen den Registern zu garantieren.
- Die Kantone sollten diese Entwicklungen fördern und aktiv unterstützen. Wo möglich sollten sie „Guidelines/Best Practice“ für die Gemeinden erlassen.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Statistik BFS

Fragen



Statistik Schweiz